

DNX9190DABS DNX7190DABS DNX5190DABS DNR4190DABS DNX419DABS DNR3190BTS

NAVIGAČNÍ SYSTÉM GPS NÁVOD K POUŽITÍ

JVC KENWOOD Corporation

- Aktualizované informace (nejnovější Návod k použití, aktualizace systému, nové funkce atd.) najdete na <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.
- Návod k použití podléhá změnám ve formě úprav specifikací atd. V případě jeho potřeby si vždy stáhněte nejnovější vydání návodu k použití. <http://manual.kenwood.com/edition/im399/>



Obsah

Před použitím 4

Upozornění.....	4
Bezpečnostní opatření a důležité informace.....	5
Jak číst tento návod.....	6

Základní funkce 7

Funkce tlačítek na čelním panelu.....	7
Zapnutí přístroje.....	9
Počáteční nastavení.....	10
Úprava hlasitosti.....	12
Nastavení zobrazení.....	13
Sledovací úhel.....	13
Ovládání dotykové obrazovky.....	14
Popis domovské obrazovky.....	14
Vyskakovací menu.....	15
Popisek obrazovky výběru zdroje.....	16
Popisky obrazovky ovládání zdroje.....	18
Obrazovka se seznamem.....	19
Ovládání navigace.....	19

Widget 24

Widget.....	24
Skupina widgetů.....	24
Widget počasí.....	26
Widget rámečků fotografií.....	26
Nastavení widgetu.....	27

Disk 28

Přehrávání disku.....	28
Základní ovládání DVD/VCD.....	29
Základní ovládání hudebních CD/diskových médií.....	30
Funkce vyhledávání souborů.....	32
Ovládání nabídky disku DVD.....	32
Nastavení DVD.....	33

Aplikace 35

Používání aplikace Wireless Mirroring.....	35
Ovládání aplikace Apple CarPlay.....	35
Ovládání Android Auto™.....	38
Ovládání Spotify.....	40

USB/SD 42

Připojení zařízení USB.....	42
Vkládání SD karty.....	42
Základní ovládání zařízení USB/SD karty.....	43
Funkce vyhledávání.....	45

iPod/iPhone 46

Příprava.....	46
Základní ovládání iPodu/iPhonu.....	47
Funkce vyhledávání.....	48

Rádio 49

Základní ovládání rádia.....	49
Funkce paměti.....	50
Výběr.....	51
Dopravní informace.....	51
Nastavení radia.....	52

DAB 53

Základní ovládání DAB.....	53
Ukládání služby do paměti předvoleb.....	54
Výběr.....	54
Informace o dopravní situaci.....	55
Nastavení DAB.....	56

Ovládání Bluetooth 57

Informace pro používání zařízení Bluetooth®	57
Registrace zařízení Bluetooth	58
Nastavení Bluetooth	59
Přehrávání z Bluetooth audio zařízení	61
Používání zařízení hands-free	63
Nastavení handsfree	67

Další externí komponenty 69

Výhled kamery	69
Použití kamery palubní desky	72
Externí audio/video přehrávače (AV-IN)	72
Zdroj HDMI	73
Televizní tuner	73

Nastavení 74

Nastavení monitoru	74
Nastavení systému	74
Nastavení uživatelského rozhraní	74
Nastavení speciálních parametrů	76
Nastavení displeje	77
Nastavení AV	79

Ovládání zvuku 81

Nastavení třípásmové reproduktorové soustavy	81
Nastavení reproduktorů/X'over	82
Obecné ovládání zvuku	84
Ovládání ekvalizéru	85
Doladění hlasitosti	86
Ovládání zón	86
Zvukový efekt	87
Poloha při poslechu/DTA	88
Zapamatování nastavení audia	89

Dálkový ovladač 90

Vkládání baterie	90
Funkce tlačítek dálkového ovládání	90

Připojení/montáž 93

Před montáží	93
Instalace přístroje	94

Řešení potíží 103

Problémy a řešení	103
Chybová hlášení	103

Příloha 105

Přehratelná média a soubory	105
Regionální kódy ve světě	107
Kódy jazyků DVD	108
Specifikace	109
O tomto přístroji	113

Před použitím

Upozornění

▲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 neďivejte 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 si zvolit jazyk, v němž se budou zobrazovat nabídky, popisky audio souborů atd. Viz **Nastavení uživatelského rozhraní (str.74)**.
- Funkce Radio Data System nebo Radio Broadcast Data System nefungují v oblastech, kde tyto služby nejsou podporovány rozhlasovými stanicemi.

■ Ochrana monitoru

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

■ Čištění přístroje

- Pokud je čelní panel znečištěn, otřete jej měkkou suchou látkou. Pokud je čelní panel silně znečištěn, otřete jej látkou navlhčenou v neutrálním čisticím prostředku a poté jej znovu důkladně otřete měkkou čistotou a suchou látkou.

POZNÁMKA

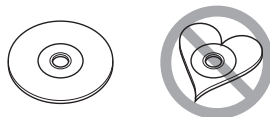
- Použití spreje přímo na přístroj může způsobit poškození mechanických dílů. Čištění čelního panelu hrubou látkou nebo čisticími na bázi těkavých látek, ředidla nebo alkoholu může poškodit povrch panelu nebo smazat potisk.

■ Zamlžení optiky

Pokud v chladném počasí zapnete ve vozidle topení, mohou se čočky přehrávače disků v důsledku kondenzace orosit nebo zamlžit. Tato kondenzace na čočkách (nazývaná také zamlžení čoček) může způsobit, že disk nebude možno přehrát. V takovém případě vyjměte disk a počkejte, až se orosení 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 směrem k jeho vnějšímu okraji.
- Při vyjímání disku z tohoto zařízení ho vyjímajte 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 dokáže přehrávat CD disky pouze následujících typů.



- 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 Vaší 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 systému GLONASS

Tento přístroj používá kromě GPS i Globální navigační satelitní systém (GLONASS).

Společné používání GPS i GLONASS dokáže určení polohy ve srovnání s použitím pouze samotného GPS zprpsnit.

Upozornění pro uživatele chytrých telefonů

Současné spouštění více aplikací na vašem chytrém telefonu během sdílení obrazovky výrazně zvyšuje nároky na mikroprocesor telefonu, což může mít vliv na komunikaci a výkonnost.

Chcete-li dosáhnout co nejlepších výsledků při párování se svým přijímačem Kenwood, přesvědčte se, že jste zavřeli všechny nepoužívané aplikace.

Bezpečnostní 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.

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 dostupnými 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 jedte vždy bezpečně.

Během řízení nesmí navigační systém odvádět vaši pozornost, vždy se plně soustřeďte 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 uvádíme 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.

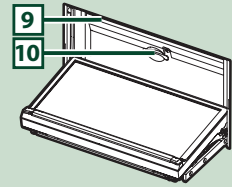
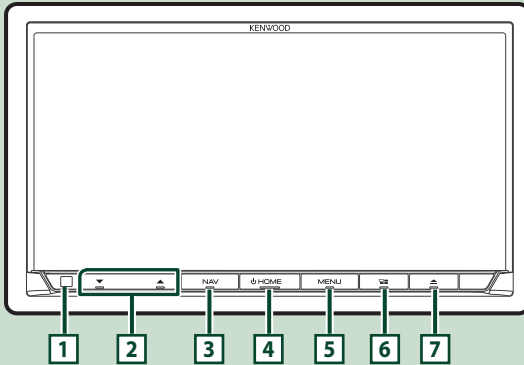
Jak číst tento návod

- Obrazovky a panely zobrazené v tomto návodu jsou pouhými příklady, které mají za úkol uživateli jasně vysvětlit ovládání přístroje. Z tohoto důvodu se mohou lišit od skutečných obrazovek nebo panelů na vašem přístroji, popř. se od toho skutečného může lišit jejich rozvržení prvků.
- **Jazyk zobrazení:** Pro vysvětlení je použita angličtina jako příklad. Jazyk zobrazení můžete zvolit v nabídce **SETUP**. Viz **Nastavení uživatelského rozhraní (str.74)**.

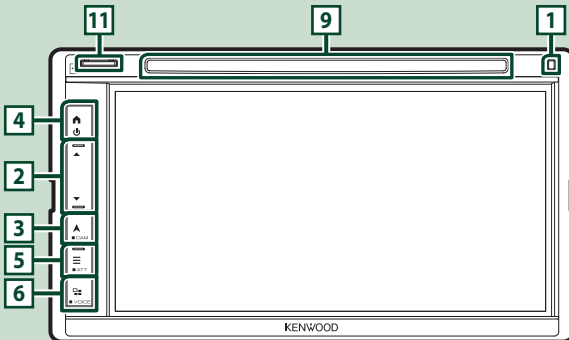
Základní funkce

Funkce tlačítek na čelním panelu

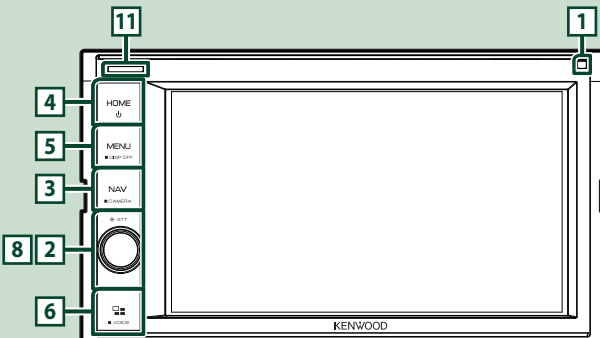
DNX9190DABS / DNX7190DABS



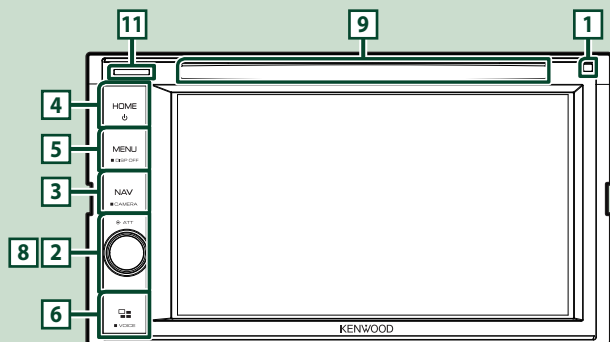
DNX5190DABS



DNR4190DABS / DNR3190BTS



DNX419DABS



POZNÁMKA

• Panely zobrazené v tomto návodu jsou pouhými příklady, které mají za úkol uživateli jasně vysvětlit ovládání přístroje. Proto se mohou lišit od skutečných panelů.

Číslo	Název	Funkce
1	Čidlo dálkového ovládání	• Přijímá signál dálkového ovládání.
2	▼, ▲ (hlasitost)	• Nastavení hlasitosti. Pokud přidržíte tlačítko ▲ stisknuté, hlasitost se bude zvyšovat až na úroveň 15. (str.12) (pouze u modelů DNX9190DABS/DNX7190DABS/DNX5190DABS)
3	NAV/▲	• Zobrazí obrazovku navigace. • Stisknutím a podržením se zapíná/vypíná výhled kamery. O tom, ze které kamery se výhled zobrazí jako první, rozhoduje nastavení položky „Camera Setup“ a poloha řadicí páky v kulise řazení.
4	HOME/🏠	• Vývolá domovskou obrazovku (str.14) . • Stisknutím na 1 sekundu se přístroj vypne. • V případě, že je přístroj vypnutý, zapne se.
5	MENU/☰	• Vývolá vyskakovací okno s nabídkou. • Stisknutím po dobu 1 sekundy se zapíná/vypíná snižování hlasitosti. (pouze u modelů DNX9190DABS/DNX7190DABS/DNX5190DABS) • Stisknutím a podržením obrazovku vypnete. (pouze u modelů DNR4190DABS/DNX419DABS/DNR3190BTS)
6	📱	• Otevře se obrazovka aplikací (Apple CarPlay/Android Auto/Wireless Mirroring). • Stisknutím a podržením otevřete obrazovku Rozpoznání hlasu (str.65) . • Pokud není připojen telefon s Apple CarPlay, Android Auto ani s Bluetooth handsfree, stisknutím a podržením se otevře dialogové okno čekající na párování Bluetooth. (str.58)
7	▲	• Vývolá obrazovku Nastavení úhlu. – DISC EJECT : 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 podržte toto tlačítko stisknuté po dobu 2 sekund a pak, až se zobrazí hlášení, klepněte na možnost DISC EJECT . (pouze u modelů DNX9190DABS/DNX7190DABS)
8	ATT	• Zapíná/vypíná tlumení hlasitosti. (pouze u modelů DNR4190DABS/DNX419DABS/DNR3190BTS)

Číslo	Název	Funkce
9	Štěrba pro disk	<ul style="list-style-type: none"> Štěrba pro vložení diskového média. (pouze u modelů DNX9190DABS/DNX7190DABS/DNX5190DABS/DNX419DABS)
10	Štěrba pro SD kartu	<ul style="list-style-type: none"> Štěrba pro vložení SD karty. Můžete přehrávat audio/video soubory uložené na kartě. *1 Slot SD karty pro aktualizaci mapy. Postup aktualizace mapy naleznete v návodu k použití navigačního systému. *2 <p>*1 Pokud soubor aktualizace mapy zůstane na SD kartě, nebudete moci přehrávat audio/video soubory.</p> <p>*2 Po vložení/odebrání SD karty s mapou se systém přístroje restartuje. (pouze u modelů DNX9190DABS/DNX7190DABS)</p>
11	Štěrba pro microSD kartu	<ul style="list-style-type: none"> Štěrba pro vložení microSD karty. Můžete přehrávat audio/video soubory uložené na kartě. *1 Slot microSD karty pro aktualizaci mapy. Postup aktualizace mapy naleznete v návodu k použití navigačního systému. *2 <p>*1 Pokud soubor aktualizace mapy zůstane na microSD kartě, nebudete moci přehrávat audio/video soubory.</p> <p>*2 Po vložení/odebrání microSD karty s mapou se systém přístroje restartuje. (pouze u modelů DNX5190DABS/DNR4190DABS/DNX419DABS/DNR3190BTS)</p>

Zapnutí přístroje

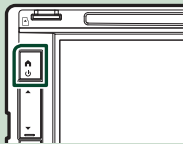
Metoda zapínání se liší v závislosti na modelu.

1 Stiskněte tlačítko HOME / .

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS



DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS



► Přístroj se zapne.

● Pro vypnutí přístroje:

1 Na 1 sekundu stiskněte tlačítko HOME / .

POZNÁMKA

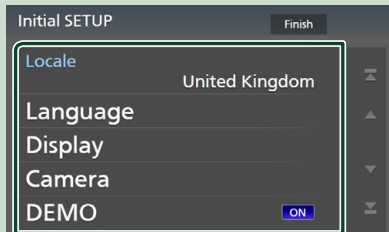
- Pokud přístroj zapínáte po instalaci poprvé, je nezbytné provést Prvotní nastavení (**str. 10**).

Počáteční nastavení

Prvotní nastavení

Toto nastavení proveďte před prvním použitím tohoto přístroje.

1 Jednotlivé položky nastavte následovně.



■ Locale

Vyberte zemi navigačního systému. Nastaveny jsou položky: jazyk, jednotky vzdálenosti a jednotky množství paliva.

- 1 Klepněte na **Locale**.
- 2 Vyberte požadovanou zemi.

■ Language

Zvolte jazyk použitý pro ovládací obrazovku a nastavování položek. Výchozí položkou je „British English (en)“.

- 1 Klepněte na **Language**.
- 2 Klepněte na **Language Select**.
- 3 Vyberte požadovaný jazyk.
- 4 Klepněte na **↶**.

Podrobnosti naleznete v kapitole **Nastavení uživatelského rozhraní (str.74)**.

■ Display

Zde nastavte barvu podsvícení tlačítek. Pokud se obraz na obrazovce obtížně sleduje, nastavte sledovací úhel.

- 1 Klepněte na **Display**.
- 2 Klepněte na **Key Colour**.
- 3 Vyberte požadovanou barvu.
- 4 Klepněte na **↶**.

(pouze u modelů DNX9190DABS/DNX7190DABS)

- 5 Klepněte na **Display Adjustment**.
- 6 Seřídte sledovací úhel a polohu náklonu.
- 7 Klepněte na **↶**.

Podrobnosti naleznete v kapitole **Nastavení zobrazení (str.13)**.

(pouze u modelů DNX5190DABS/DNR4190DABS/DNX419DABS/DNR3190BTS)

- 5 Klepněte na **Viewing Angle**.
- 6 Vyberte sledovací úhel.
- 7 Klepněte na **↶**.

Podrobnosti naleznete v kapitole **Sledovací úhel (str.13)**.

Podrobnosti naleznete v kapitole **Nastavení displeje (str.77)**.

■ Camera

Nastavte parametry kamery.

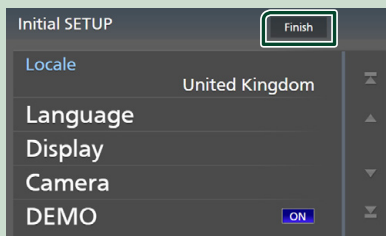
- 1 Klepněte na **Camera**.
- 2 Nastavte jednotlivé položky a klepněte na **↶**.

Podrobnosti naleznete v kapitole **Nastavení kamery (str.69)**.

■ DEMO

Nastavte demonstrační režim. Výchozí je „ON“.

2 Klepněte na Finish.



POZNÁMKA

- Tato nastavení je možné provést z nabídky SETUP. Viz **Nastavení (str.74)**.

Nastavení zabezpečovacího kódu

Na přístroji můžete nastavit bezpečnostní kód, který systém chrání před krádeží.

Když je aktivní funkce bezpečnostního kódu, kód nelze změnit a funkci nelze vypnout. Bezpečnostní kód může být nastaven jako čtyř až osmimístné číslo podle vaší volby.

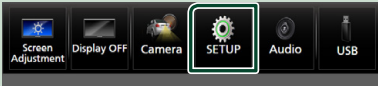
Příprava

- Nastavte u položky **DEMO** možnost **OFF** na obrazovce speciálních parametrů (**str.76**).

1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.

- Objeví se vyskakovací menu.

2 Klepněte na **SETUP**.



- Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.

3 Klepněte na **Security**.

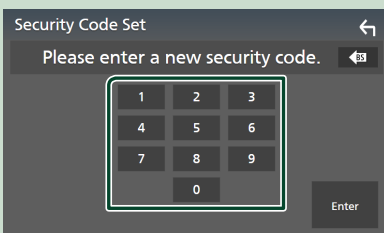


- Zobrazí se obrazovka zabezpečení.

4 Klepněte na položku **Security Code Set** na obrazovce zabezpečení.

- Zobrazí se obrazovka nastavení zabezpečovacího kódu.

5 Zadejte bezpečnostní kód sestávající ze 4 až 8 číslic a klepněte na **Enter**.



6 Zadejte stejný kód ještě jednou a klepněte na **Enter**.

Nyní je zabezpečovací kód zaregistrován.

POZNÁMKA

- Klepnutím na **BS** vymažete poslední číslici.
- Pokud zadáte odlišný bezpečnostní kód, obrazovka se vrátí ke kroku 5 (k prvnímu zadání kódu).
- Pokud jste odpojili přijímač od akumulátoru, zadejte správný zabezpečovací kód (tentýž jako v kroku 5) a klepněte na **Enter**. Nyní můžete přístroj používat.

Změna bezpečnostního kódu:

1 Klepněte na položku **Security Code Change** na obrazovce zabezpečení.

- Zobrazí se obrazovka nastavení zabezpečovacího kódu.

2 Zadejte aktuálně zaregistrovaný zabezpečovací kód a klepněte na **Enter**.

3 Zadejte nový zabezpečovací kód sestávající ze 4 až 8 číslic a klepněte na **Enter**.

4 Zadejte stejný kód ještě jednou a klepněte na **Enter**.

Nový zabezpečovací kód je zaregistrován.

Chcete-li vymazat zabezpečovací kód:

1 Klepněte na položku **Security Code Cancellation** na obrazovce zabezpečení.

- Zobrazí se obrazovka nastavení zabezpečovacího kódu.

2 Zadejte aktuálně zaregistrovaný zabezpečovací kód a klepněte na **Enter**. Zabezpečovací kód je vymazán.

Nastavení hodin/kalendáře

1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.

- Objeví se vyskakovací menu.

2 Klepněte na **SETUP**.



- Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.

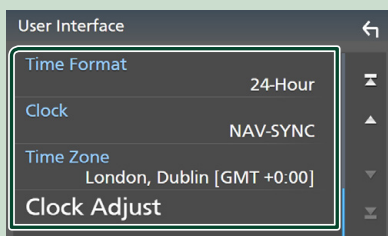
3 Klepněte na **User Interface**.



- Zobrazí se obrazovka uživatelského rozhraní.

4 Jednotlivé položky nastavte následovně.

Pro zobrazení skrytých položek posuňte obrazovku.



■ **Time Format**

Zvolte formát zobrazení času.

12-Hour / 24-Hour (výchozí nastavení)

■ **Clock**

NAV-SYNC (výchozí): Synchronizuje čas na hodinách pomocí GPS dat navigace.

Manual: Nastavte hodiny ručně.

■ **Time Zone**

Pokud jste u položky Hodiny vybrali možnost **Manual**, vyberte časovou zónu.

■ **Clock Adjust**

Pokud u položky Clock vyberete možnost **Manual**, nastavte datum a čas ručně. (str.76)

POZNÁMKA

- Nastavte prosím datum a čas. Pokud nastaveny nejsou, může se stát, že některé funkce nebudou fungovat.

Úprava hlasitosti

Hlasitost lze nastavit (v rozsahu 0 až 40).

DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS

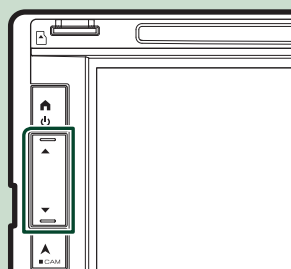
Stisknutím tlačítka ▲ hlasitost zvýšíte a stisknutím ▼ ji snížíte.

Podržením stisknutého tlačítka ▲ se hlasitost plynule zvyšuje až na úroveň 15.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS



DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS

Otočením knoflíku po směru hodinových ručiček ji zvýšíte a otočením proti směru hodinových ručiček ji snížíte.



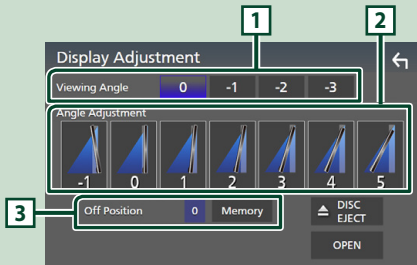
Nastavení zobrazení (DNX9190DABS/DNX7190DABS)

1 Stiskněte tlačítko **▲**.

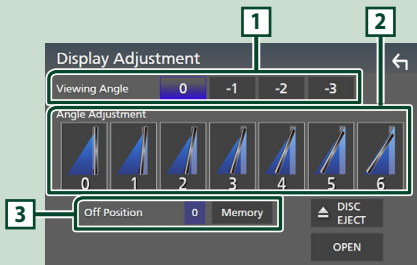
- Otevře se obrazovka Nastavení zobrazení.

Na této obrazovce můžete nastavit následující položky.

DNX9190DABS



DNX7190DABS



1 Sledovací úhel

Sledovací úhel lze seřadit, pokud se obraz na obrazovce obtížně sleduje celý. Čím menší je (záporná) hodnota, tím bělejší je obraz na obrazovce.

„0“ (výchozí) / „-1“ / „-2“ / „-3“

2 Seřízení sledovacího úhlu

Vyberte polohu náklonu, kterou chcete nastavit. Výchozí polohou je „0“.

3 Poloha v době vypnutí

Současný úhel monitoru můžete uložit jako úhel během vypnutí. Po výběru požadovaného úhlu klepněte na **Memory**.

Sledovací úhel (DNX5190DABS/DNR4190DABS/ DNX419DABS/DNR3190BTS)

Sledovací úhel lze seřadit, pokud se obraz na obrazovce obtížně sleduje celý. Čím menší je (záporná) hodnota, tím bělejší je obraz na obrazovce.

1 Stiskněte tlačítko **MENU** / **☰**.

- Objeví se vyskakovací menu.

2 Klepněte na **SETUP**.

3 Klepněte na **Display**.

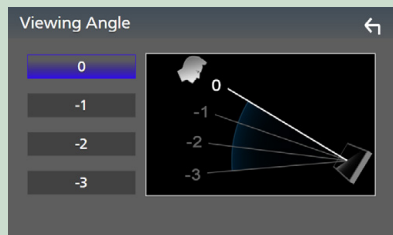


- Zobrazí se obrazovka pro displej.

4 Klepněte na **Viewing Angle**.

5 Vyberte úhel, který chcete nastavit.

Výchozím nastavením je „0“ (**str.77**)

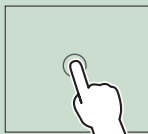


Ovládání dotykové obrazovky

Chcete-li na obrazovce vybrat položku, zobrazit obrazovku nabídky nastavení či změnit stránku atd., musíte klepnout, klepnout a přidržet, přejet nebo potáhnout příslušnou položku.

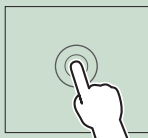
● Dotknout

Pro volbu položky na obrazovce se jemně dotkněte obrazovky.



● Stisknout a přidržet

Dotkněte se obrazovky a nechte prst na místě, dokud se nezmění displej nebo se nezobrazí zpráva.



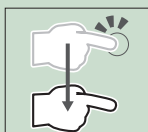
● Přejet

Přejedte prstem po obrazovce doleva nebo doprava pro změnu stránky. Přejetím po obrazovce nahoru/dolů můžete posouvat seznam na obrazovce.



● Potáhnout

Přejedte prstem po obrazovce nahoru či dolů pro posun obrazovky.



Popis domovské obrazovky

Většinu funkcí lze provádět z domovské obrazovky.



- 1 • Ovládací prvek widget (**str.24**)
 - Widget můžete změnit přejetím doleva či doprava po obrazovce.
 - Klepnutím na widget vyvoláte obrazovku s podrobnostmi.
- 2 • Vyvolá obrazovku výběru zdroje. (**str.16**)
- 3 • Ikony zástupců zdrojů přehrávání (**str.17**)

Zobrazení domovské obrazovky

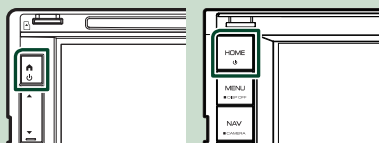
1 Stiskněte tlačítko HOME / 🏠.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS

DNR4190DABS /
DNX419DABS /
DNR3190BTS



➤ Objeví se domovská obrazovka.

Vyskakovací menu

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.
► Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepnutím zobrazíte vyskakovací menu.

DNX9190DABS / DNX7190DABS /
DNR4190DABS / DNR3190BTS



DNX5190DABS / DNX4190DABS



Nabídka obsahuje následující položky.

	• Vyvolá obrazovku Nastavení displeje. (str.74)
	• Vypne displej. (str.15)
	• Slouží k zobrazení obrazovky výhledu kamery. (str.69)
	• Zobrazení obrazovky nabídky NASTAVENÍ. (str.74)
	• Vyvolá obrazovku Audio. (str.81)
	• Zobrazí obrazovku ovládní aktuálního zdroje. Funkce ikony se liší v závislosti na zdroji. Tato ikona označuje USB zdroj.
	• Zavře rozevírací nabídku. Pouze u modelů DNX9190DABS/ DNX7190DABS/DNR4190DABS/ DNR3190BTS.



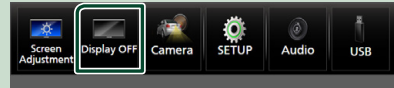
- Klepnutím vysunete disk.
- Pro vynucené vysunutí disku podržte toto tlačítko stisknuté po dobu 2 sekund a pak, až se zobrazí hlášení, klepněte na možnost **Yes**.
Pouze u modelů DNX5190DABS/
DNX419DABS.

1

- Ikony zástupců zdrojů: Zdroj se přepne na ten, který jste nastavili jako zástupce. Pro nastavení zástupců viz **Průběh ikon zástupců zdrojů na domovské obrazovce (str.17)**.

Vypnutí obrazovky

- 1 V nabídce vyskakovací nabídky vyberte možnost **Display OFF**.

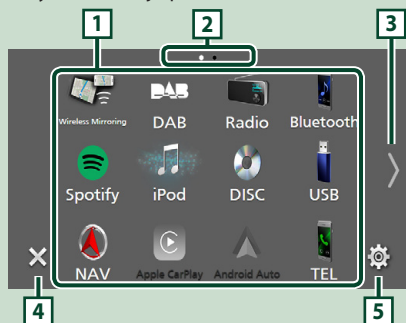


POZNÁMKA

- Klepnutím na displej zapnete obrazovku.
- Pro zobrazování hodin v době, kdy je obrazovka vypnutá, je nezbytné v poloze „OSD Clock“ nastavit možnost „ON“. **(str.77)**

Popisek obrazovky výběru zdroje

Na obrazovce výběru zdroje můžete zobrazit ikony všech zdrojů přehrávání.



- 1** • Slouží ke změně zdrojů přehrávání. Pro zdroje přehrávání viz **str.16**.
- 2** • Označení strany
- 3** • Změni stránky. (Klepněte na /) Strany můžete také změnit přejetím doleva či doprava po obrazovce.
- 4** • Návrat na předchozí obrazovku.
- 5** • Zobrazení obrazovky nabídky NASTAVENÍ. (**str.74**)

Výběr zdroje přehrávání

- 1** Stiskněte tlačítko **HOME** / .
 - Objeví se domovská obrazovka.
- 2** Klepněte na .
 - Z této obrazovky můžete vybírat následující zdroje a funkce.

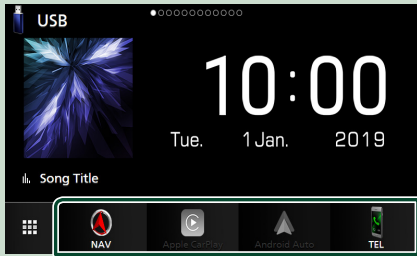
	• Zobrazí obrazovku navigace. (str.19)
	• Přepne na obrazovku Apple CarPlay připojeného iPhone. (str.35)
	• Přepne na obrazovku Android Auto připojeného zařízení se systémem Android. (str.38)

	• Vyvolá obrazovku Handsfree. (str.63) Pokud není připojen telefon s Apple CarPlay, Android Auto ani s Bluetooth handsfree, otevře se dialogové okno čekající na párování Bluetooth. *1 (str.58)
	• Přepíná na rozhlasové vysílání. (str.49)
	• Přepíná na vysílání DAB. (str.53) S výjimkou modelu DNR3190BTS
	• Přehrává audio z přehrávače vybaveného Bluetooth. (str.57)
	• Přehrává z disku. (str.28) Pouze u modelů DNX9190DABS/ DNX7190DABS/DNX5190DABS/ DNX419DABS.
	• Přehrává z iPodu/iPhonu. (str.46)
	• Přehrává soubory z USB zařízení. (str.42)
	• Přehrává soubory z SD karty. (str.42)
	• Přepíná na Spotify. (str.40)
	• Přehrává zařízení připojené do vstupní koncovky HDMI. (str.73)
	• Přepíná na externí zařízení připojené ke vstupnímu konektoru AV-IN.*2 (str.72)
	• Přepne na obrazovku Wireless Mirroring připojeného zařízení se systémem Android. (str.35)
	• Vyvolá obrazovku Audio. (str.81)
	• Uvádí zařízení do pohotovostního režimu. (str.17)

*1 Pokud tento přístroj připojíte jako aplikaci Apple CarPlay nebo Android Auto, funguje jako telefon poskytovaný v Apple CarPlay nebo Android Auto. Pokud se Apple CarPlay či Android Auto připojí prostřednictvím zařízení vybaveného Bluetooth během hovoru, bude probíhající hovor pokračovat.

*2 Pro video signál se do vstupního konektoru AV-IN zapojuje CA-C3AV (volitelné příslušenství). (**str.99**)

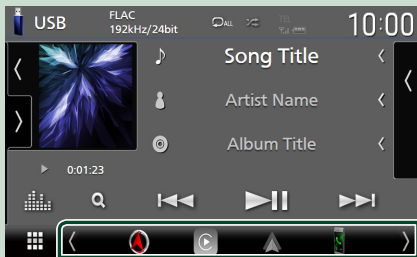
Chcete-li vybrat zdroj přehrávání na domovské obrazovce



Všechny 4 položky zobrazované na obrazovce výběru zdroje velkými ikonami se rovněž zobrazují na domovské obrazovce.



Položky zobrazované v tomto prostoru můžete měnit úpravou obrazovky pro výběr zdroje. (str. 17)

Chcete-li vybrat zdroj přehrávání na obrazovce ovládání zdroje



Klepnutím na < / > nebo přejetím doleva či doprava po obrazovce ovládání zdroje zobrazíte ikony výběru zdroje a pak zvolte zdroj přehrávání.

Uvedení jednotky do pohotovostního režimu



- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** / .
 - Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na .

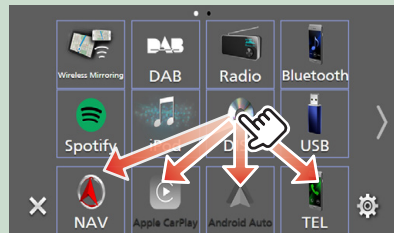
- 3 Klepněte na **STANDBY**.



Přizpůsobení ikon zástupců zdrojů na domovské obrazovce

Pozice ikon zdroje můžete libovolně upravit.

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** / .
 - Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na .
- 3 V režimu přizpůsobení klepněte a podržte ikonu, kterou chcete přesunout.
- 4 Přetáhněte danou ikonu na požadované místo.



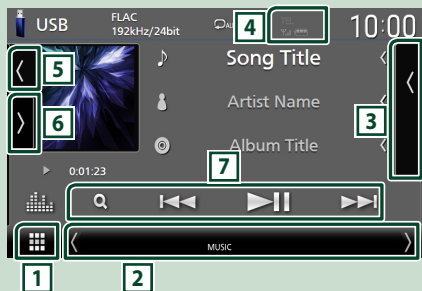
Přepíná stranu



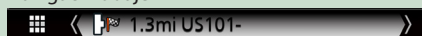
Popisky obrazovky ovládání zdroje

Některé funkce je možné spustit a používat z většiny obrazovek.

Ukazatele



Navigační údaje



Ikony zástupců zdrojů



1 Ikona všech zdrojů

Vyvolá obrazovku výběru zdroje. (str.16)

2 Vedlejší obrazovka

- : Sekundární obrazovka změní na jinou pokaždé, když na ní klepnete. Sekundární obrazovku můžete také změnit přejetím doleva či doprava po obrazovce.
- Ukazatelé: Zobrazuje stav aktuálního zdroje a podobně.
 - **ATT**: Útlumový prvek je aktivní.
 - **DUAL**: Funkce duální zóny je aktivní.
 - **MUTE**: Je aktivována funkce ztlumení.
 - **LOUD**: Funkce ovládání hlasitosti je aktivní.
- Navigační údaje: Zobrazí aktuální polohu a směr. Když klepnete do tohoto prostoru, objeví se navigační obrazovka.
- Ikony zástupců zdrojů: Zdroj se přepne na ten, který jste nastavili jako zástupce. Pro nastavení zástupců viz **Přizpůsobení ikon zástupců zdrojů na domovské obrazovce** (str.17).

3 Seznam obsahu

Zobrazí seznam skladeb/souborů/stanic/kanálů.

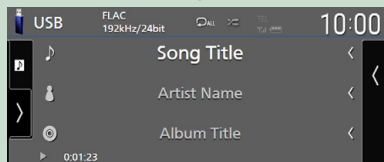
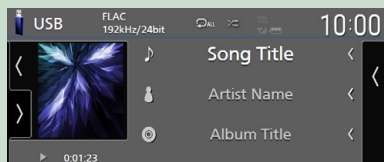


- Informace o připojeném Bluetooth zařízení.

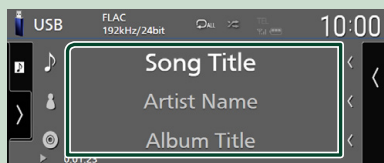
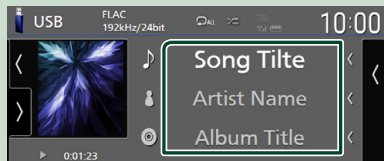
5 Obrázek & informace

Můžete si vybrat, zda se mají zobrazit informace o a obrázek, skladbách nebo pouze podrobnější informace o skladbách.

Klepnutím na plochu obrázku přebalu přepnete na měřič úrovně signálu. (Pouze u následujících zdrojů audio: disk, USB, SD, iPod, DAB a Bluetooth.)



Velikost písma informací o skladbě změňte, pokud je položka „Small Audio Text“ na obrazovce uživatelského rozhraní nastavena na „ON“, „OFF“ (str.75).



6 Panel funkcí

Klepnete na levou stranu obrazovky, abyste zobrazili panel funkcí. Klepnete opět, abyste panel zavřeli.

7 Ovládací tlačítka

Aktuální zdroj můžete ovládat pomocí těchto ovládacích tlačítek. Dostupné funkce se liší podle typu zdroje.

Obrazovka se seznamem

Na obrazovce se seznamem jsou zobrazena pro většinu zdrojů tlačítka běžných funkcí. Viz (str.32, 45, 48, 62).

Zobrazení obrazovky seznamu položek

V případě disku/USB/SD/iPodu:

- 1 Klepněte na **Q** nebo některou z položek uvedených v informačním úseku obrazovky ovládní zdroje.

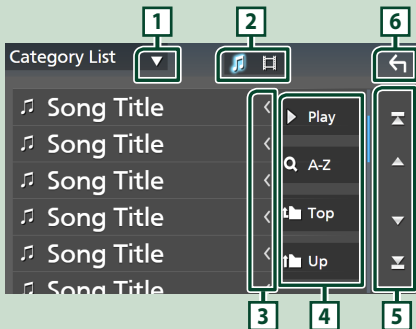
➤ Otevře se obrazovka seznamu položek.

V případě Bluetooth audio:

- 1 Klepněte na **Q**.

➤ Otevře se obrazovka seznamu položek.

Na této obrazovce můžete používat následující ovládací tlačítka.



- 1 ▼

Zobrazí okno výběru typu seznamu.

- 2 🎵 🎬

Zobrazuje seznam hudebních/filmových souborů.

- 3 ⬅️ **Posouvání textu**

Posouvá zobrazený text.

- 4 ▶ **Play** atd.

Zde se zobrazují tlačítka s různými funkcemi.

- ▶ **Play**: Přehrává všechny stopy z adresáře obsahujícího aktuálně přehrávanou stopu.
- 🔍 **A-Z**: Přeskočí na vámi zadané písmeno (hledání dle abecedy).
- 📁 **Top** / 📁 **Up**: Přesune se na vyšší úroveň.

- 5 ⬆️ / ⬇️ / ⬆️ / ⬇️ **Posouvání stránek**

Stisknutím tlačítek ⬆️ / ⬇️ můžete stránku změnit tak, aby zobrazovala více položek.

- ⬆️ / ⬇️: Zobrazí horní nebo dolní část stránky.

- 6 ⬅️ **Návrat**

Návrat na předchozí obrazovku.

POZNÁMKA

- V závislosti na aktuálním zdroji nebo režimu se některá tlačítka funkcí nemusí zobrazovat.

Ovládání navigace

Podrobnosti k funkci navigace naleznete v návodu k použití navigace.

Zobrazení obrazovky navigace

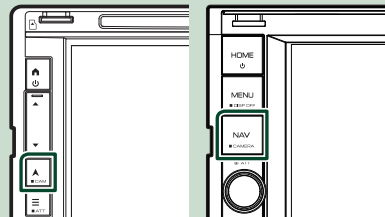
- 1 Stiskněte tlačítko **NAV** / ▲.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS

DNR4190DABS /
DNX419DABS /
DNR3190BTS



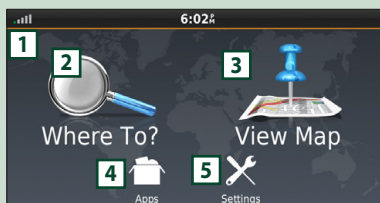
➤ Zobrazí se obrazovka navigace.

- 2 Klepněte na ↻.

➤ Objeví se obrazovka s Hlavní nabídkou.

Jak používat navigační systém

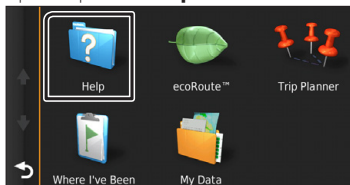
1 Požadovanou funkci ovládáte z obrazovky hlavní nabídky.



- | | |
|---|---|
| 1 | Stav signálu GPS a GLONASS. |
| 2 | Vyhledání cíle. |
| 3 | Zobrazení mapy. |
| 4 | Použití aplikací jako ecoRoute a Help (Nápověda). |
| 5 | Změna nastavení. |

POZNÁMKA

- Příjem signálu GLONASS není k dispozici u všech modelů zařízení.
- Další informace o používání navigačního systému můžete získat z nápovědy. Chcete-li zobrazit aplikaci Help, klepněte na **Apps** a poté klepněte na **Help**.



POZNÁMKA

- Další informace k navigačnímu systému najdete v aktuální verzi uživatelské příručky, kterou si můžete stáhnout z webu <http://manual.kenwood.com/edition/im399/>.

2 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.

3 Jedte podle 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.




- | | |
|---|--|
| 1 | Zobrazí stránku s příští zatáčkou nebo stránku s náhledem křižovatky, jsou-li k dispozici. |
| 2 | Zobrazí stránku Turn List. |
| 3 | Zobrazí stránku Kde jsem? . |
| 4 | Zastaví aktuální trasu. |
| 5 | Zobrazuje dopravní informace na trase. |
| 6 | Vrátí se na Hlavní nabídku. |
| 7 | Pole s údaji. Klepnutím zobrazíte pole s jinými údaji. |
| 8 | Rychlost vozidla. Klepnutím zobrazíte informace o trase. |
| 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

- 1 Během zadávání trasy klepněte na  a poté klepněte na **Where To?**.
- 2 Vyhledejte zvláštní zastávky.
- 3 Klepněte na **Go!**.
- 4 Klepnutím na **Add to Active Route** přidáte tuto zastávku před cíl cesty.

● Použití objížďky

- 1 Během zadávání trasy klepněte na .
- 2 Klepněte na .

■ Manuální vyhnutí se zvýšené dopravě

- 1 Na mapě klepněte na .
- 2 Klepněte na **Traffic On Route**.
- 3 Případně klepnutím na šípky zobrazte na své trase další dopravní zdržení.
- 4 Klepněte na  > **Avoid**.

■ Zobrazení mapy s dopravní situací

Mapa s dopravní situací zobrazí barevně rozlišenou hustotu dopravy a zdržení v blízkém okolí.

- 1 Na mapě klepněte na .
- 2 Klepněte na **Traffic Conditions**.

■ O dopravě

- 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.
- Připojením iPhoneu či chytrého telefonu vybaveného systémem Android, ve kterém je nainstalována aplikace „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“ k této jednotce, můžete získávat dopravní informace INRIX a předpověď počasí. Pro podrobnosti viz aplikace „KENWOOD INRIX Traffic“.
- Díky FM přijímači dopravního zpravodajství dokáže navigační systém přijmout a využít dopravní informace. Odběr dopravního zpravodajství FM se aktivuje automaticky,

jakmile navigační systém zachytí satelitní signály a zároveň přijímá signály dopravního zpravodajství od poskytovatele této služby. Podrobnosti naleznete na stránce www.garmin.com/kenwood.

- Během přijímání dopravních informací INRIX se nezobrazují dopravní informace FM.

■ Aktualizace map




Aktualizovaná data můžete zakoupit od společnosti Garmin.

- 1 Přejděte na www.garmin.com/kenwood.
- 2 V oddílu Aktualizace map vyberte Aktualizovat
- 3 Postupujte dle pokynů na obrazovce.

Ovládání zvuku z obrazovky navigace

Při zobrazení obrazovky navigace můžete ovládat zdroje zvuku.

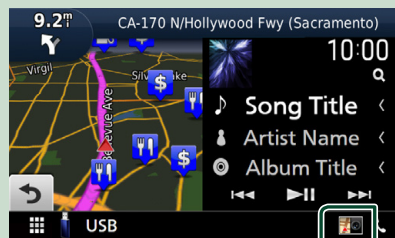
Rovněž si informace navigace můžete zobrazit při zobrazení obrazovky ovládání zdroje. (*str.18*)

- 1 Během přehrávání audia klepněte na    na obrazovce navigace.



Po každém klepnutí na ikonu se obrazovka přepne následovně.

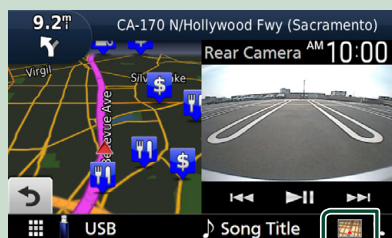
Zobrazí navigaci a ovládací tlačítka aktuálního zdroje.



Zobrazí se displej navigace a přehrávání aktuálního videa.



Zobrazí displej navigace a výhledu kamery.



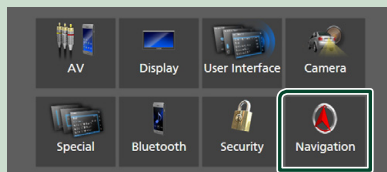
Vrátí se na úplnou obrazovku navigace.

POZNÁMKA

- Podrobnosti k ovládacím tlačítkům naleznete v pokynech v jednotlivých oddílech.
- Klepnutím na ikonu zdroje ve spodní části obrazovky zobrazíte úplnou obrazovku ovládaní zvuku. Pokud během přehrávání videa klepnete na oblast zobrazení, zobrazí se ovládací tlačítka.
- Klepnutím na oblast zobrazení během zobrazování výhledu kamery přepnete na výhled kamer nastavených v nastavení zdrojových kamer obrazu. **(str.70)**

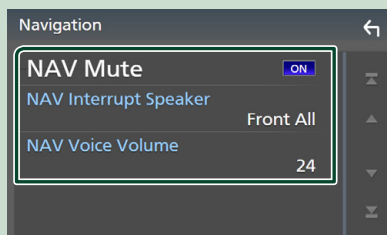
Nastavení Navigace

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.
➤ Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **SETUP**.
➤ Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.
- 3 Klepněte na **Navigation**.



- Zobrazí se obrazovka NASTAVENÍ navigace.

- 4 Jednotlivé položky nastavte následovně.



■ NAV Mute (pouze u dvoupásmové reproduktorové soustavy)

Během používání hlasových pokynů navigačního systému ztlumí zvuk zadních reproduktorů. Výchozí je „ON“.

■ NAV Interrupt Speaker

Vybírá reproduktory použité pro hlasové pokyny navigačního systému.

- **Front L**: Pro hlasové pokyny používá levý přední reproduktor.
- **Front R**: Pro hlasové pokyny používá pravý přední reproduktor.
- **Front All** (výchozí): Pro hlasové pokyny používá oba přední reproduktory.

■ NAV Voice Volume

Nastavuje hlasitost hlasových pokynů navigačního systému. Výchozí je „24“.

KENWOOD Traffic Powered By INRIX

Připojením iPhoneu nebo chytrého telefonu se systémem Android, ve kterém je nainstalována aplikace „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“ k této jednotce, můžete získávat dopravní informace INRIX a předpověď počasí.

Příprava

- Nainstalujte si nejnovější verzi aplikace KENWOOD Traffic Powered By INRIX do svého iPhoneu nebo chytrého telefonu s operačním systémem Android.
 - iPhone: V internetovém obchodě Apple App Store si vyhledejte položku „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“ a nainstalujte nejnovější verzi aplikace.
 - Android: V internetovém obchodě Google play si vyhledejte položku „KENWOOD Traffic Powered By INRIX“ a nainstalujte nejnovější verzi aplikace.
- Pro podrobnosti viz aplikace „KENWOOD INRIX Traffic“.

1 Připojte zařízení.

- Chcete-li připojit zařízení prostřednictvím Bluetooth, předem jej zaregistrujte jako Bluetooth zařízení a proveďte nastavení aplikace (SPP) profilu připojení. Viz kapitola **Registrace zařízení Bluetooth (str.58)** a **Připojení zařízení Bluetooth (str.59)**.
- Pomocí kabelu KCA-iP103 připojte zařízení iPhone do konektoru USB (černého). **(str.100)**

POZNÁMKA

- Pokud je připojeno zařízení s Apple CarPlay, můžete přijímat informace o dopravě a předpovědi počasí INRIX.

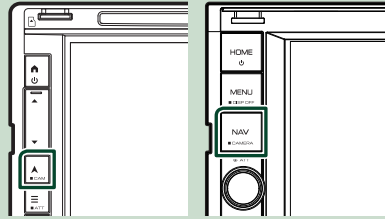
2 Stiskněte tlačítko NAV / ▲.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS

DNR4190DABS /
DNX419DABS /
DNR3190BTS




► Zobrazí se obrazovka navigace.

3 Klepněte na ↻.

- Objeví se obrazovka s Hlavní nabídkou. Na obrazovce Hlavní nabídky klepněte na položku **Apps** a poté na ikonu s požadovaným obsahem. Podrobnosti viz návod k navigačnímu systému.

Widget

Widget

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** / .
- 2 Widget můžete změnit přejetím doleva či doprava po obrazovce.



Seznam widgetů

- Widget počasí *1
- Skupina widgetů *2
- Widget hodin
- Widget nahuštění pneumatik *3 *4
- Widget teploty prostředí *3 *4
- Widget rámečků fotografií

*1 Propojením iPhoneu nebo chytrého telefonu se systémem Android, ve kterém je nainstalována aplikace „KENWOOD INRIX Traffic“ k této jednotce, můžete získávat dopravní informace INRIX a předpověď počasí.


*2 Na obrazovce skupiny widgetů lze nastavit až 3 stránky.

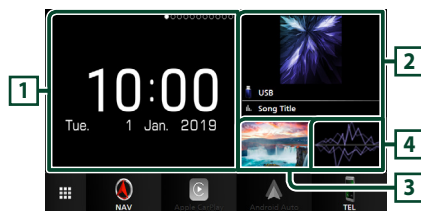
*3 Tuto možnost lze zvolit, pokud je připojen komerčně dostupný adaptér.

*4 pouze u modelů
DNX9190DABS/DNX7190DABS/DNX5190DABS

Skupina widgetů

Widget lze umístit na každou z následujících ploch. Na obrazovku skupiny widgetů lze umístit až 4 widgety.

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** / .
- 2 Přejetím doleva/doprava po oblasti widgetů zobrazíte skupinu widgetů.



1 Widget (L)

2 Widget (M)

3 Widget (S1)


4 Widget (S2)

Nahrazení widgetu

● Jak widget přesunout

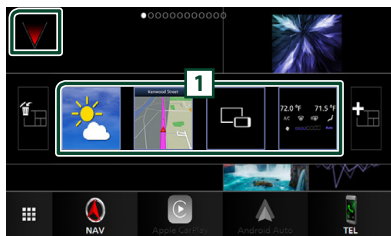
- 1 Stiskněte a podržte widget.
 - Spustí se režim přizpůsobování widgetů.
- 2 Přetáhněte daný widget na požadované místo.

● Jak widget vymazat

- 1 Stiskněte a podržte widget.
 - Spustí se režim přizpůsobování widgetů.
- 2 V pravém horním rohu widgetu klepněte na .
 - Vybraný widget se vymaže.

● Jak widget nahradit

1 Na obrazovce skupiny widgetů klepněte na ▼.



► Otevře se vyskakovací seznam widgetů.

1 Ikona widgetu

Zde jsou seřazeny widgety, které lze umístit na obrazovku skupiny widgetů.

2 Přejížděním po vyskakovacím seznamu doleva/doprava vyberte widget, který chcete nahradit.

3 Stiskněte a podržte nový widget.

► Spustí se režim přizpůsobování widgetů.

4 Přetáhněte widget z vyskakovacího seznamu na požadovanou plochu pro widgety.

Nastavit můžete následující položky.

- Widget hodin
- Widget počasí *¹
- Widget NAV
- Widget kompasu *²
- Informace o aktuálním zdroji *³
- Widget vizualizátoru
- Widget pro zrcadlení *⁴ *⁵
- Widget rámečků fotografií
- Widget teploty prostředí *⁶ *⁷
- Widget nahuštění pneumatik *⁶ *⁷

*¹ Propojením iPhoneu nebo chytrého telefonu se systémem Android, ve kterém je nainstalována aplikace „KENWOOD INRIX Traffic“ k této jednotce, můžete získávat dopravní informace INRIX a předpověď počasí.

*² Během navádění navigačním systémem se zobrazuje funkce hlášení odboček.

*³ Na tomto widgetu nelze otevřít obrazovku Wireless Mirroring. Pokud chcete otevřít obrazovku zdroje, použijte k tomu widget pro zrcadlení.

*⁴ Tento widget lze zvolit při použití služby Wireless Mirroring.

*⁵ Při použití Wireless Mirroring nelze přehrávat audio/video soubory na médium USB/SD/disk.

*⁶ Tuto možnost lze zvolit, pokud je připojen komerčně dostupný adaptér.

*⁷ pouze u modelů DNX9190DABS/DNX7190DABS/DNX5190DABS

POZNÁMKA

- ▼ a vyskakovací seznam widgetů zmizí, když po dobu 5 sekund neprovedete žádný úkon.
- Při přepnutí zobrazení z jiného widgetu na obrazovku skupiny widgetů se ▼ znovu objeví.

■ Jak přidat novou skupinu widgetů

Na obrazovce skupiny widgetů můžete přidávat stránky.

1 Na obrazovce skupiny widgetů klepněte na ▼.

► Otevře se vyskakovací seznam widgetů.



Zobrazí výzvu, abyste potvrdili odstranění aktuální stránky z obrazovky skupiny widgetů. Podrobnosti viz kapitola **Jak skupinu widgetů vymazat (str.25)**.



Přidá stránku na obrazovku skupiny widgetů.

2 Ve vyskakovacím seznamu widgetů klepněte na +.

► Přidá se nová stránka.

POZNÁMKA

- Na obrazovku skupiny widgetů můžete přidat až 2 stránky. Pokud jste již 2 stránky přidali, nelze vybrat +.
- Dokud do ní neumístíte widget, zobrazuje se na nové stránce vyskakovací seznam widgetů.

Jak skupinu widgetů vymazat

1 Ve vyskakovacím seznamu widgetů klepněte na +.

► Objeví se potvrdzující hlášení.

2 Klepněte na YES.

► Aktuální stránka se vymaže.

POZNÁMKA


- První stránku obrazovky skupiny widgetů nelze odstranit.

Widget počasí

Na domovské obrazovce můžete zobrazit předpověď počasí pro aktuální polohu.

Příprava

- Viz **KENWOOD Traffic Powered By INRIX (str.23)**.
- Pro Widget počasí zvolte „ON“. Viz **Nastavení widgetu (str.27)**.

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME /** .
- 2 Přejetím doleva/doprava po oblasti widgetů zobrazíte widget počasí.



Widget rámečků fotografií

Na domovské obrazovce můžete zobrazit prezentaci obrazových souborů uložených na paměťovém zařízení USB/ SD kartě.

Příprava


- Pro widget rámečků fotografií zvolte „ON“. Viz **Nastavení widgetu (str.27)**.

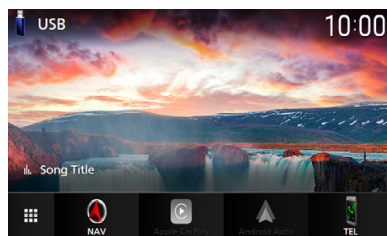
● Přehratelné obrazové soubory

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

- Tento přístroj může přehrávat pouze soubory menší než 50 MB.
 - Maximální počet souborů na zařízení je 500.
 - Může se stát, že obrazové soubory nebude možné přehrát v závislosti na jejich stavu.
- *1 Progresivní formát není podporován.

Rámeček fotografií

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME /** .
- 2 Přejetím doleva/doprava po oblasti widgetů zobrazíte widget rámečků fotografií.





- Posunutím obrazovky zobrazíte její skrytou část.

Nastavení widgetu

Nastavuje widgety na domovské obrazovce.


- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.
 - Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **SETUP**.
 - Objeví se obrazovka NASTAVENÍ.
- 3 Klepněte na **User Interface**.



 - Zobrazí se obrazovka uživatelského rozhraní.
- 4 Na obrazovce uživatelského rozhraní klepněte na položku **Widget SETUP**.
- 5 Jednotlivé položky nastavte následovně.
 - **Weather Widget**
Určete, zda chcete použít widget počasí.
„ON“ (výchozí)/„OFF“
 - **Photo Frame Widget**
Určete, zda chcete použít widget rámečků fotografií.
„ON“ (výchozí)/„OFF“
 - **Photo Frame SETUP**
Provedte nastavení týkající se zobrazení widgetu rámečků fotografií.
- 6 Klepněte na .

Nastavení rámečků fotografií

Provedte nastavení týkající se zobrazení widgetu rámečků fotografií.

- 1 Na obrazovce nastavení widgetů klepněte na možnost **Photo Frame SETUP**.
- 2 Jednotlivé položky nastavte následovně.
 - **Sort Order**
Určete kritérium třídění souborů.
„By Name(Ascending)“/
„By Name(Descending)“/
„By Date(Newest First)“ (výchozí)/
„By Date(Oldest First)“
 - **Slide Show Interval**
Určete interval prezentace.
„5“ až „30“ sekund.
Výchozí hodnotou je „5“ sekund.
 - **Photo Frame is**
Zobrazte témata nápovědy o rámečcích fotografií.
- 3 Klepněte na .

Disk

(DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS / DNX419DABS)

Přehrávání disku

Vložení disku

DNX9190DABS / DNX7190DABS

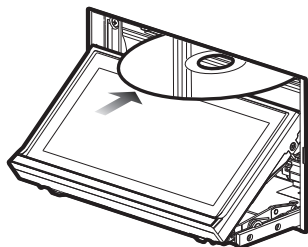
- 1 Stiskněte tlačítko ▲.



- 2 Klepněte na **DISC EJECT**.

➤ Otevře se panel.

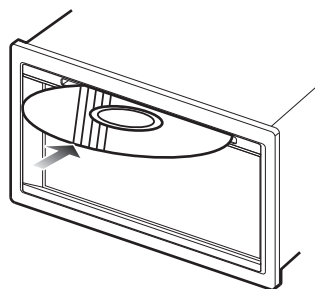
- 3 Vložte disk do štěrbin.



➤ Panel se zavře automaticky.
Přístroj načte disk a začne přehrávání.

DNX5190DABS / DNX419DABS

- 1 Vložte disk do štěrbin.



➤ Přístroj disk načte a začne jej přehrávat.

Vysunutí disku

DNX9190DABS / DNX7190DABS

- 1 Stiskněte tlačítko ▲.

- 2 Klepněte na **DISC EJECT**.

Při vyjímání disků ze zařízení je vytahujte vodorovně.

- 3 Stiskněte tlačítko ▲.

➤ Panel se zavře.

POZNÁMKA

- Pro vynucené vysunutí disku stiskněte a podržte tlačítko ▲ po dobu 2 sekund a pak, až se zobrazí hlášení, klepněte na možnost **DISC EJECT**.

DNX5190DABS / DNX419DABS

- 1 Stiskněte tlačítko ☰.

➤ Objeví se vyskakovací menu.

- 2 Klepněte na ▲.



Při vyjímání disků ze zařízení je vytahujte vodorovně.

POZNÁMKA

- Tyto možnosti se nezobrazují ve vyskakovacím okně s nabídkami Apple CarPlay nebo Android Auto. Pro otevření obrazovky s místní nabídkou změňte zdroj Apple CarPlay či Auto Android na jiný.
- Pro vynucené vysunutí disku podržte tlačítko ▲ stisknuté po dobu 2 sekund a pak, až se zobrazí hlášení, klepněte na možnost **Yes**.

Základní ovládání DVD/VCD

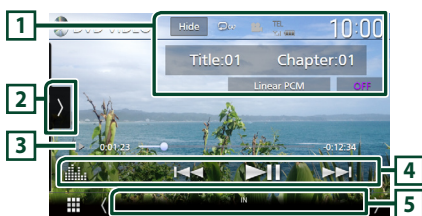
Většinu funkcí je možné ovládat z obrazovky ovládání zdroje a obrazovky přehrávání.

POZNÁMKA

- Před zahájením provozu DVD a VCD přepněte přepínač režimu dálkového ovládání na režim DVD, viz kapitola **Přepnutí provozního režimu (str.90)**.
- Snímek obrazovky níže je pro DVD. Může se lišit od snímku pro VCD.

1 Pokud se na obrazovce nezobrazují ovládací tlačítka, klepněte na oblast 7.

Obrazovka Control



Obrazovka Video



1 Oblast zobrazení informací

Zobrazuje následující informace.

- **Název #, Kapitola #:** Název DVD a číslo kapitoly
- **Stopa #/Scéna #:** Číslo VCD stopy nebo scény. Scéna # se zobrazí jen při aktivním ovládání přehrávání (PBC).

- **Lineární PCM atd.:** Formát zvuku
- **OFF/Zoom2 – 4 (DVD)/ Zoom2 (VCD):** Zobrazuje poměr zvětšení. Tuto funkci lze použít z dálkového ovladače. **(str.90)**
- **Hide:** Skryje se obrazovka ovládání.
- **[Play/Pause]:** Opakuje aktuální obsah. Po každém klepnutí na toto tlačítko se přepne režim opakování v následujícím pořadí:
DVD: opakování titulu ([Title]), opakování kapitoly ([Chapter]), opakování vypnuto ([Off])
VCD (PBC zap.): Bez opakování
VCD (PBC vyp.): opakování stopy ([Track]), opakování vypnuto ([Off])

2 Panel funkcí









Klepněte na levou stranu obrazovky, abyste zobrazili panel funkcí. Klepněte opět, abyste panel zavřeli.

- **[Stop]:** Zastaví přehrávání. Pokud klepnete dvakrát, disk při příštím přehrávání spustí od začátku.
- **[Fast Forward] [Fast Reverse]:** Rychlý posun disku vpřed nebo vzad. Každým klepnutím na toto tlačítko změňte rychlost. 2 krát, 10 krát.
- **[Slow Forward] [Slow Reverse]:** (pouze DVD): Přehrává zpomaleně vpřed nebo vzad.
- **SETUP** (pouze DVD): Klepnutím vyvoláte obrazovku nastavení DVD. Viz **Nastavení DVD (str.33)**.
- **MENU CTRL** (pouze DVD): Klepnutím se vyvolá obrazovka ovládání nabídky DVD-VIDEO disku. Viz **Ovládání nabídky disku DVD (str.32)**.
- **PBC** (pouze VCD): Klepnutím vypnete či zapnete Ovládání přehrávání (PBC).
- **Audio** (pouze VCD): Klepnutím změňte výstup zvukových kanálů.

3 Ukazatel režimu přehrávání/Čas přehrávání

- **[Play/Pause], [Fast Forward], [Fast Reverse], [Stop], [Slow Forward], [Slow Reverse], [PBC], [Audio]:** Ukazatel aktuálního režimu přehrávání
 Významy těchto ikon jsou následující:
[Play/Pause] (přehrávání), **[Fast Forward]** (rychlý posun vpřed), **[Fast Reverse]** (rychlý posun zpět), **[Stop]** (zastavení) **[R]** (opětovné spuštění), **[II]** (pozastavení), **[Slow Forward]** (pomalé přehrávání), **[Slow Reverse]** (pomalé přehrávání vzad).
- Pro potvrzení aktuální pozice přehrávání. Přetažením kolečka doleva nebo doprava můžete změnit pozici přehrávání.









-  : Znovu přehrává aktuální stopu/složku. Po každém klepnutí na tlačítko se přepne režim opakování v následujícím pořadí; opětovné přehrání stopy/souboru () , opětovné přehrání složky () (pouze disková média), opětovné přehrání všeho ()
-  : Náhodně se přehrávají všechny stopy aktuální složky/disku. Po každém klepnutí na tlačítko se přepne režim náhodného přehrávání v následujícím pořadí; Náhodné přehrání stopy () (pouze hudební CD), náhodné přehrání složky () (pouze disková média), náhodné přehrávání vypnuto ()

2 Informace ke stopě






- Zobrazuje informace o aktuální skladbě/souboru. Pokud není k dispozici žádný popis, zobrazují se pouze název souboru a složky. (pouze disková média)
- Velikost písma informací změňte, pokud je položka „Small Audio Text“ na obrazovce uživatelského rozhraní nastavena na „ON“/„OFF“ (str.75).

3 Ukazatel režimu přehrávání/Čas přehrávání

-  ,  , apod.: Ukazatel aktuálního režimu přehrávání
Významy těchto ikon jsou následující:
 (přehrávání),  (rychlý posun vpřed),  (rychlý posun vzad),  (pozastavení).
- Pro potvrzení aktuální pozice přehrávání. Přetažením kolečka doleva nebo doprava můžete změnit pozici přehrávání. (Pouze video soubor)



4 Ovládací tlačítka

-  (pouze disková média): Vyhledává soubory. Podrobnosti o funkci vyhledávání viz **Funkce vyhledávání souborů** (str.32).
-   : Vyhledá předchozí/následující obsah. Klepnutím a podržením tlačítka provedete rychlý posun disku vpřed či vzad. (Zruší se automaticky po uplynutí zhruba 50 sekund.)
-   : Zahájí nebo pozastaví přehrávání.
-  : Vyvolá obrazovku Grafický ekvalizér. (str.85)

5 Seznam obsahu


- Klepnutím na pravou stranu obrazovky zobrazíte Seznam obsahu. Opětovným klepnutím jej zavřete.
- Zobrazí seznam přehrávání. Když klepnete na název stopy/souboru na seznamu, spustí se přehrávání.

6 Obrázek přebalu/měřič úrovně signálu

- Zobrazí/skryje oblast obrázků.
- Zobrazuje se obal aktuálně přehrávaného souboru. (pouze disková média)
- Klepnutím přepnete mezi obrázkem přebalu a měřičem úrovně signálu.

7 Panel funkcí (pouze disková média)

Klepněte na levou stranu obrazovky, abyste zobrazili panel funkcí. Klepněte opět, abyste panel zavřeli.

-   : Vyhledá předchozí/následující složku.

8 Jednotlivé ukazatele

- **IN** : Stav vkládání disku.
Bílý: Disk v jednotce.
Oranžový: Porucha přehrávače disků.
- **VIDEO** : Identifikuje video soubor.
- **MUSIC** : Identifikuje hudební soubor.

Obrazovka Video



9 Oblast vyhledávání souborů (pouze soubory videa)

Klepnutím spustíte vyhledávání následujícího/předchozího souboru.

10 Oblast zobrazování tlačítek (pouze soubory videa)

Klepnutím vyvolejte zobrazení ovládání.

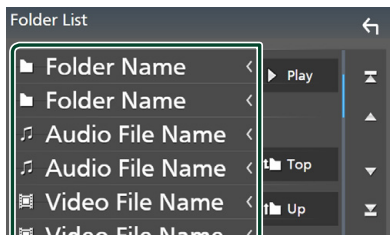
Funkce vyhledávání souborů (pouze disková média)

Soubor lze vyhledat dle hierarchie složek.

POZNÁMKA

- Pro ovládání na obrazovce seznamu kategorií viz **Obrazovka se seznamem (str.19)**.

- 1 Klepněte na **Q**.
 - Objeví se obrazovka seznamu složek.
- 2 Klepněte na požadovanou složku.



- Po klepnutí na složku se zobrazí její obsah.
- 3 Klepněte na požadovanou položku v seznamu obsahu.
 - Zahájí se přehrávání.

Ovládání nabídky disku DVD

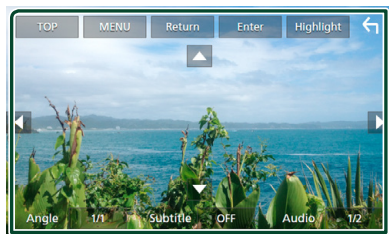
Některé funkce můžete nastavit v nabídce disku DVD-VIDEO.

- 1 Během přehrávání klepněte na oblast v rámečku.



➤ Zobrazí se obrazovka Menu Control.

- 2 Proveďte Vámi požadovanou funkci, jak je popsáno níže.



■ Pro zobrazení hlavní nabídky

Klepněte na **TOP**.*

■ Pro zobrazení nabídky

Klepněte na **MENU**.*

■ Pro zobrazení předchozí nabídky

Klepněte na **Return**.*

■ Chcete-li zadat vybranou položku

Klepněte na **Enter**.

■ Pro povolení přímého ovládání

Klepnutím na **Highlight** přejdete do režimu ovládání zvýraznění (**str.33**).

■ Pro přesun kurzoru

Klepněte na **▲**, **▼**, **◀**, **▶**.

■ Pro přepínání mezi jazyky titulků

Klepněte na **Subtitle**. Každým klepnutím na toto tlačítko přepnete jazyk titulků.

■ Pro přepínání mezi jazyky audií

Klepněte na **Audio**. Každým klepnutím na toto tlačítko přepnete jazyk audia.

■ Pro přepínání mezi úhly obrazu

Klepněte na **Angle**. Každým klepnutím na toto tlačítko přepnete úhly obrazů.

* Tato tlačítka nemusí být v závislosti na disku fungovat.

■ Funkce zvýraznění

Funkce zvýraznění vám umožňuje ovládat nabídku DVD klepnutím na tlačítko nabídky přímo na obrazovce.

- 1 Na obrazovce ovládací nabídky klepněte na **Highlight**.
- 2 Na této obrazovce klepněte na Vámi požadovanou položku.



POZNÁMKA

- Funkce ovládací zvýraznění se automaticky zruší, pokud po předem určenou dobu neprovedete žádný úkon.

Nastavení DVD

Můžete nastavit funkce přehrávání DVD.

- 1 Během přehrávání klepněte na oblast v rámečku.

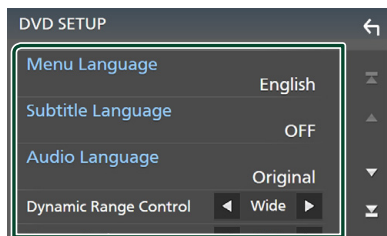


- 2 Klepněte na **▶** na levé straně obrazovky. Klepněte na **SETUP**.



▶ Zobrazí se obrazovka DVD NASTAVENÍ.

- 3 Jednotlivé funkce nastavte následovně.



■ Menu Language / Subtitle Language / Audio Language

Viz **Nastavení jazyka (str.34)**.

■ Dynamic Range Control

Slouží k nastavení dynamického rozsahu.

Wide: Dynamický rozsah je široký.

Normal: Dynamický rozsah je normální.

Dialog (výchozí): V porovnání s ostatními režimy zvýší celkovou hlasitost zvuku. Účinné pouze tehdy, když používáte software Dolby Digital.

■ Screen Ratio

Nastavuje režim zobrazení obrazovky.

16:9 (výchozí nastavení): Zobrazuje obraz v širokoúhlém formátu.

4:3 LB: Zobrazuje širokoúhlý obraz ve formátu Letter Box (s černým pruhem nad a pod obrazem).

4:3 PS: Zobrazuje širokoúhlý obraz ve formátu Pan & Scan (pravá a levá část obrazu je oříznutá).

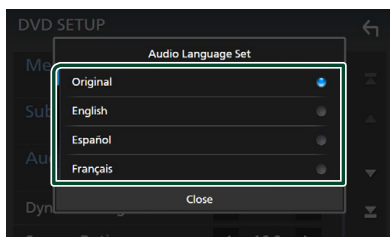
■ Nastavení jazyka

Toto nastavení se týká jazyků používaných v nabídce, titulcích a v hlasových funkcích.

1 Klepněte na požadovanou položku: **Menu Language**, **Subtitle Language**, **Audio Language**.

➤ Zobrazí se obrazovka Language Set.

2 Vyberte jazyk.



Kódy jazyků jsou uvedeny v kapitole **Kódy jazyků DVD (str. 108)**.

Klepnutím na tlačítko Close nastavíte zadaný jazyk a vrátíte se na obrazovku nastavení DVD.

POZNÁMKA

- Klepnutím na **Original** nastavíte jazyk audia na původní jazyk přehrávaného DVD.

Aplikace

Používání aplikace Wireless Mirroring (DNX9190DABS)

Obrazovku, která je právě otevřená na zařízení se systémem Android, můžete zobrazit na monitoru přístroje pomocí funkce Wireless Mirroring zařízení se systémem Android.

Příprava

- Funkci Wireless Mirroring můžete používat na zařízeních se systémem Android, které jsou s ní kompatibilní.
- Tato funkce se může v závislosti na výrobci nazývat Wireless Display, Screen Mirroring, AllShare Cast atd.
- Nastavení se v zařízeních se systémem Android u jednotlivých typů liší. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze přiloženém k zařízení se systémem Android.
- Pokud je vaše zařízení se systémem Android uzamčeno, obrazovka Mirroring se nemusí zobrazit.
- Pokud není zařízení se systémem Android připraveno na UIBC, nemůžete jej ovládat dotykem.

1 Stiskněte tlačítko HOME.

2 Klepněte na .

3 Klepněte na **Wireless Mirroring.**
(*str.16*)

► Otevře se obrazovka aplikace.

4 Na svém zařízení se systémem Android zapněte funkci Wireless Mirroring a připojte se k této jednotce.

5 Jako síť, kterou chcete používat, vyberte („DNX9190DABS“).

► Po vytvoření spojení se zobrazí stejná obrazovka, jaká je zobrazená v zařízení se systémem Android.

POZNÁMKA

- Aplikace se přeruší po zapnutí/vypnutí napájení nebo při opuštění vozidla. Pokud chcete aplikaci znovu spustit, proveďte to na zařízení se systémem Android.
- Při zobrazení zdroje aplikace nelze zaregistrovat nebo znovu připojit Bluetooth zařízení. Přepněte zdroj aplikací na jiný a poté připojení proveďte na Bluetooth zařízení.

Ovládání aplikace Apple CarPlay

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

Pro podrobnosti o aplikaci Apple CarPlay navštivte stránku <https://apple.com/ios/carplay/>.

Kompatibilní iPhone zařízení

Aplikaci Apple CarPlay můžete používat na následujících modelech iPhone.

- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

Připojení zařízení iPhone

Kabelové připojení

1 Za použití kabelu KCA-iP103 připojte svůj iPhone pomocí konektoru USB (černého).
(*str.100*)

Při zapojení iPhone kompatibilního s Apple CarPlay do USB konektoru (černého) se aktuálně připojený Bluetooth handsfree telefon odpojí. Pokud Bluetooth handsfree telefonem právě voláte, odpojí se po ukončení hovoru.

2 Odemkněte svůj iPhone.

Bezdrátové připojení (DNX9190DABS)

V položce **Apple CarPlay Device List** můžete zvolit iPhone zaregistrovaný jako Bluetooth zařízení a používat jej jako zařízení Apple CarPlay.

Příprava

- Jak zaregistrovat iPhone jeho zapojením do USB konektoru (černého)
 - Připojte iPhone do USB konektoru (černého) a fiďte se potvrzovacími hlášeními zobrazovanými na jeho displeji. iPhone je tímto zaregistrován v **Apple CarPlay Device List**. Pokud jej z USB konektoru (černý) vytáhnete a vyberete zaregistrovaný iPhone v seznamu **Apple CarPlay Device List**, připojí se iPhone bezdrátově.
- Jak zaregistrovat iPhone připojením přes Bluetooth
 - Klepnutím na ikonu  na obrazovce **Apple CarPlay Device List (str.36)** zobrazíte dialogové okno čekání na Bluetooth párování. Po zaregistrování iPhone podle kapitoly **Registrace zařízení Bluetooth (str.58)** bude iPhone bezdrátově připojen.

1 Stiskněte tlačítko **HOME**.

2 Klepněte na .

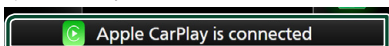
3 Klepněte na **Apple CarPlay**. (str.16)

POZNÁMKA

- Zapněte v iPhone funkci Bluetooth a funkci Wi-Fi.
- Pokud jste zaregistrovali dva nebo více iPhoneů, vyberte iPhone, který chcete použít jako zdroj **Apple CarPlay**. (str.36)
- Můžete také vybrat iPhone zaregistrovaný v **Apple CarPlay Device List (str.36)**, i pokud není ikona **Apple CarPlay** na obrazovce výběru zdroje aktivována.
- Aby bylo možné bezdrátovou technologií Apple CarPlay používat, je nutné připojit GPS anténu a vstup signálů o rychlosti vozidla.

Jak při připojování iPhone přepnout z aktuální obrazovky na obrazovku Apple CarPlay

- Klepněte na ikonu **Apple CarPlay** na obrazovce výběru zdroje. (str.16)
- Pokud se otevře následující hlášení o připojení, klepněte na něj.



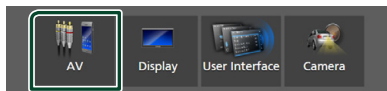
POZNÁMKA

- Hlášení o připojení se zobrazí, když:
 - se znovu připojí iPhone, který jste již připojili dříve,
 - je otevřená jakákoli jiná než domovská obrazovka nebo obrazovka výběru zdroje.
- Zpráva o připojení se zobrazí přibližně na 5 sekund.

Výběr zařízení Apple CarPlay (DNX9190DABS)

Pokud jste zaregistrovali dva či více iPhoneů kompatibilních s aplikací Apple CarPlay, vyberte ten iPhone, který hodláte použít jako zdroj Apple CarPlay.

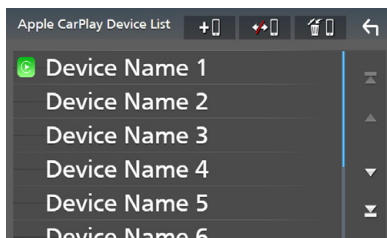
- 1** Stiskněte tlačítko **MENU/☰**.
 - Objeví se vyskakovací menu.
- 2** Klepněte na **SETUP**.
 - Objeví se obrazovka **NASTAVENÍ**.
- 3** Klepněte na **AV**.






4 Klepněte na **Apple CarPlay Device List**.


5 Vyberte zařízení.

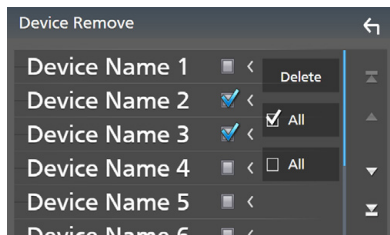
Zobrazí se zařízení Apple CarPlay připojené přes USB a zaregistrovaná zařízení Apple CarPlay připravená k bezdrátovému připojení.



-  : Otevře dialogové okno čekající na párování Bluetooth. Pro podrobnosti viz kapitola **Registrace zařízení Bluetooth (str.58)**.
-  : Otevře potvrzující hlášení pro odpojení zařízení.
-  : Otevře obrazovku pro odstranění zařízení. (str.37)

Jak vymazat registrované zařizení Apple CarPlay

- 1 Klepněte na .
- 2 Klepněte na název zařízení, které chcete zaškrtnout.



ALL

Vybere všechna zařízení Apple CarPlay.

ALL

Odstraní všechna zaškrtnutí.

- 3 Klepněte na **Delete**.
 - Objeví se potvrzující hlášení.
- 4 Stiskněte **Yes**.
 - Všechna vybraná zařízení se vymažou.

POZNÁMKA

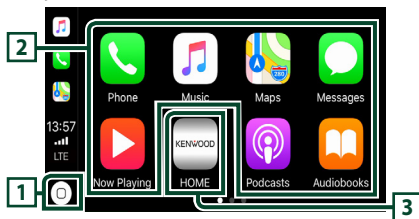
- Tímto úkonem se dotyčné/dotyčná zařízení vymaže/vymažou rovněž z obrazovky seznamu zařízení Bluetooth. **(str.60)**

Ovládací tlačítka a dostupné aplikace na domovské obrazovce Apple CarPlay

Aplikace můžete používat na připojeném iPhone.

Zobrazené položky a jazyk obrazovky se liší podle připojených zařízení.

Pro přepnutí do režimu Apple CarPlay klepněte na ikonu **Apple CarPlay** na obrazovce výběru zdroje. **(str.16)**



1

- Zobrazí se domovská obrazovka Apple CarPlay.
- Klepnutím a podržením spustíte Siri.

2 Tlačítka aplikací

Aplikace se spustí.

3 HOME

Opustí obrazovku Apple CarPlay a otevře domovskou obrazovku.

Jak opustit obrazovku Apple CarPlay

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** / .

Použití Siri

Siri můžete spustit sami.

1 Stiskněte tlačítko po dobu 1 sekundy.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS

DNR4190DABS /
DNX419DABS /
DNR3190BTS



2 Promluvte na Siri.

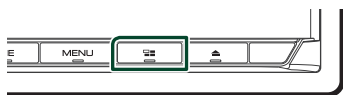
Vypnutí Siri

1 Stiskněte tlačítko .

Přepnutí na Apple CarPlay při poslechu jiného zdroje

1 Stiskněte tlačítko .

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS

DNR4190DABS /
DNX419DABS /
DNR3190BTS



POZNÁMKA

- Při poslechu jiného zdroje se zobrazenou obrazovkou Apple CarPlay se přehrávání hudby v režimu Apple CarPlay přepne z aktuálního zdroje na zdroj Apple CarPlay.

Ovládání Android Auto™ (DNX9190DABS/DNX7190DABS/ DNX5190DABS)

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>.

Kompatibilní zařízení s operačním systémem Android

Aplikaci Android Auto můžete používat na zařízeních s Androidem verze 5.0 (Lollipop) nebo novějším.

POZNÁMKA

- Aplikace Android Auto nemusí být k dispozici na všech zařízeních a nemusí být dostupná ve všech zemích či oblastech.

● O umístění chytrého telefonu

Chytrý telefon, který je připojen jakožto zařízení Android Auto, osadte na takové místo, odkud může přijímat GPS signály.

Pokud používáte službu Google Assistant, osadte chytrý telefon na místo, odkud mikrofonom snadno zachytí váš hlas.

POZNÁMKA

- Nepokládejte chytrý telefon na místo, které je vystaveno přímému slunečnímu záření, nebo blízko výdechu klimatizace. Umístění chytrého telefonu na taková místa může vést k jeho poruše nebo poškození.
- Když vozidlo opouštíte, chytrý telefon v něm nechte.

■ Připojení zařízení Android

- 1 Zařízení s operačním systémem Android připojte pomocí konektoru USB. (str. 101)

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 USB konektoru, zařízení se připojí automaticky pomocí Bluetooth a handsfree telefon aktuálně připojený k Bluetooth se odpojí.

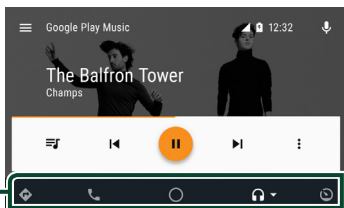
- 2 Odemkněte své zařízení s operačním systémem Android.
- 3 Stiskněte tlačítko **HOME** / .
- 4 Klepněte na .
- 5 Klepněte na **Android Auto**. (str. 16)

■ 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.

Pro přepnutí do režimu Android Auto klepněte na ikonu **Android Auto** na obrazovce výběru zdroje. (str. 16)



1 Tlačítka aplikací/informací

Spustí aplikaci nebo zobrazí informace.

Opuštění obrazovky Android Auto

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** / .

■ Použití ovládání hlasem

- 1 Stiskněte tlačítko  po dobu 1 sekundy. DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS

DNR4190DABS /
DNX419DABS /
DNR3190BTS



Zrušení ovládání hlasem

- 1 Stiskněte tlačítko .

■ Přepnutí na obrazovku Android Auto při poslechu jiného zdroje

- 1 Stiskněte tlačítko .

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS

DNR4190DABS /
DNX419DABS /
DNR3190BTS



POZNÁMKA

- Při poslechu jiného zdroje se zobrazenou obrazovkou Android Auto se přehrávání hudby v režimu Android Auto přepne z aktuálního zdroje na zdroj Android Auto.

Ovládání Spotify

Toto zařízení můžete použít pro poslech aplikace Spotify. Stačí v mobilním telefonu iPhone nebo s operačním systémem Android použít nainstalovanou aplikaci.

Pro výběr zdroje Spotify klepněte na ikonu **Spotify** na obrazovce výběru zdroje. (str.16)

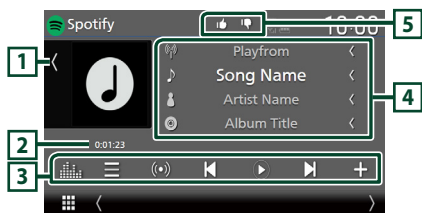
Příprava

- Nainstalujte nejnovější verzi aplikace „Spotify“ do svého telefonu iPhone nebo s operačním systémem Android.

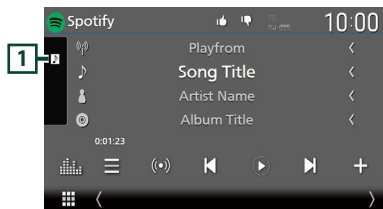
iPhone: V internetovém obchodě Apple App Store vyhledejte položku „Spotify“ a nainstalujte nejnovější verzi aplikace.

Android: Vyhledejte nejnovější verzi aplikace „Spotify“ v obchodě Google play a nainstalujte ji.

- Telefony iPhone se připojí jak pomocí USB, tak Bluetooth.
- Zařízení s operačním systémem Android se připojí pomocí Bluetooth.
- Chcete-li připojit chytrý telefon prostřednictvím Bluetooth, předem jej zaregistrujte jako Bluetooth zařízení a proveďte nastavení profilu aplikace (SPP) pro připojení. Viz kapitola **Registrace zařízení Bluetooth (str.58)** a **Připojení zařízení Bluetooth (str.59)**.
- Pokud je připojeno zařízení s Apple CarPlay, můžete použít Spotify.



Zavřete zásuvku.



1 Obrázky

- Zobrazí/skryje oblast obrázků.
- Zobrazí se obrázek, bude-li v aktuálním obsahu.

2 Čas přehrávání

- Pro ověření času přehrávání.

3 Ovládací tlačítka

- : Otevře obrazovku seznamu stanic.
- : Vybere se nová rozhlasová stanice, která je spojená s umělcem, jehož skladba je právě přehrávána, a spustí se její přehrávání.
- : Přeskočí aktuální píseň. (Mějte na paměti, že se tato funkce vypne při překročení meze přeskakování ve Spotify.)
- : Přehraje nebo pozastaví obsah aktuálně vybrané stanice.
- : Uloží aktuálně přehrávanou skladbu do složky Má hudba.
- : Vyvolá obrazovku Grafický ekvalizér. (str.85)


4 Informace o obsahu

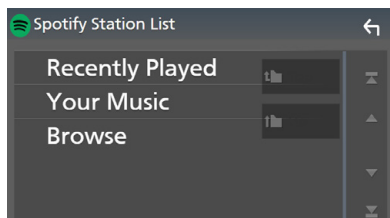
- Zobrazuje informace o aktuálně přehrávaném obsahu.
- Velikost písma informací změníte, pokud je položka „Small Audio Text“ na obrazovce uživatelského rozhraní nastavena na „ON“/„OFF“ (str.75).

5

- : Přidá záporné hodnocení aktuálního obsahu a přeskočí na následující obsah.
- : Zaregistruje aktuální obsah jako oblíbený.
- : Zopakuje aktuální skladbu.
- : Náhodně přehrává všechny skladby z aktuálního seznamu skladeb.

Výběr stopy

- 1 Klepněte na .
 - Otevře se obrazovka seznamu stanic.
- 2 Vyberte typ seznamu a poté vyberte požadovanou položku.



Slouží k výběru kategorie a stanice

Klepněte na kategorii a název stanice v seznamu.

Top

Vrátí se do horní části seznamu.

Up

Vrátí vás do předchozího seznamu.

O Spotify®

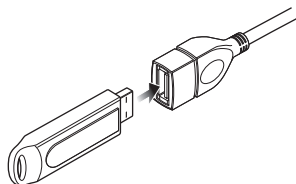
Poznámka



- Ujistěte se, že jste v aplikaci na svém chytrém telefonu přihlášení. Pokud nemáte účet Spotify, můžete si jej vytvořit zadarmo ze svého chytrého telefonu nebo na stránkách www.spotify.com.
- Služba Spotify je poskytována jinou společností, proto se mohou technické údaje změnit bez předchozího upozornění. Zároveň může dojít ke změně v kompatibilitě nebo mohou být některé, či všechny, služby nedostupné.
- Některé funkce aplikace Spotify nelze obsluhovat pomocí tohoto zařízení.
- Pokud budete při používání aplikace mít jakékoli problémy, kontaktujte Spotify na stránkách www.spotify.com.
- Ustanovte internetové připojení.

USB/SD


Připojení zařízení USB

- 1 Připojte USB zařízení USB kabelem. (str.100)



- 2 Stiskněte tlačítko **HOME** / .
- 3 Klepněte na .
- 4 Klepněte na **USB**. (str.16)

Odpojte USB zařízení

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** / .
- 2 Klepněte na jiný zdroj než **USB**.
- 3 Odpojte USB zařízení.

Použitelné zařízení USB

V tomto přístroji můžete používat velkokapacitní úložné zařízení USB.

Termín „USB device“ používaný v tomto návodu označuje zařízení s flash pamětí.

● O systému souborů

Systém souborů by měl být jeden z následujících systémů.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

POZNÁMKA

- Zařízení USB instalujte na místo, kde nebude mít vliv na bezpečné řízení.
- USB zařízení nemůžete připojit prostřednictvím USB rozbočovače a Multi Card Reader.
- Pořídte si záložní kopie audio souborů použitých v tomto přístroji. V závislosti na provozních podmínkách zařízení USB se mohou soubory smazat. Neručíme za škody způsobené vymazáním dat.

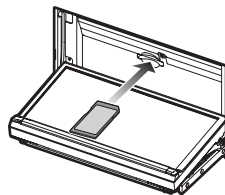
Vkládání SD karty



DNX9190DABS / DNX7190DABS

- 1 Stiskněte tlačítko .



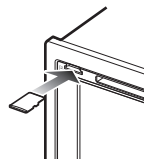
- 2 Dotykem tlačítka **OPEN** se panel zcela otevře.
- 3 Zasouvejte SD kartu do štěrbin, dokud nezaklapne.





- 4 Stiskněte tlačítko .
- 5 Stiskněte tlačítko **HOME**.
- 6 Klepněte na .
- 7 Klepněte na **SD**. (str.16)

DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS



- 1 Zasouvejte kartu microSD do štěrbin, dokud nezaklapne.



- 2 Stiskněte tlačítko **HOME** / .
- 3 Klepněte na .
- 4 Klepněte na **SD**. (str.16)

Vyjmutí SD karty

DNX9190DABS / DNX7190DABS

- 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 .

DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS

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

Použitelné SD karty

DNX9190DABS / DNX7190DABS

Toto zařízení umí přehrávat obsah paměťových karet SD/SDHC/SDXC odpovídajících standardu SD, SDHC nebo SDXC. Pro použití karet miniSD, miniSDHC, microSD, microSDHC nebo microSDXC je nutný speciální adaptér. Kartu MultiMedia Card (MMC) nelze použít.

DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS

Toto zařízení umí přehrávat obsah paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC vyhovujících standardu microSD, microSDHC či microSDXC.

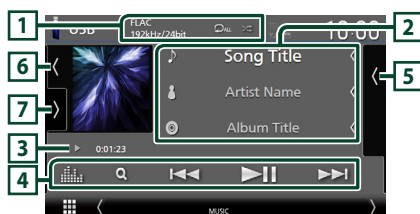
Základní ovládání zařízení USB/SD karty

Většinu funkcí je možné ovládat z obrazovky ovládání zdroje a obrazovky přehrávání.

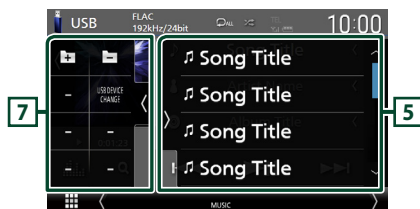
POZNÁMKA

- Před zahájením provozu nastavte přepínač režimu dálkového ovládání na režim AUD, viz **Přepnutí provozního režimu (str.90)**.

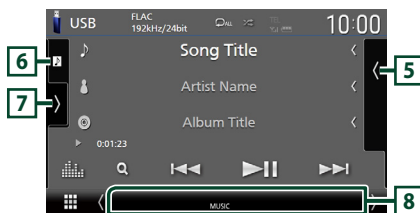
Obrazovka Control







Otevřete zásuvku






Zavřete zásuvku.



1 CODEC / /







- Při přehrávání zdroje s vysokou rozlišovací schopností se zobrazuje informace o jeho formátu.
-  : Znovu přehrává aktuální stopu/složku. Po každém klepnutí na toto tlačítko se přepne režim opakování v následujícím pořadí: opakování souboru () , opakování složky () , opakování vypnuto ()

-  : Náhodně se přehrávají všechny stopy aktuální složky. Po každém klepnutí na toto tlačítko se přepnou režimy náhodného přehrávání v následujícím pořadí: náhodný soubor () , náhodné přehrání vypnuto ()

2 Informace ke stopě






- Zobrazuje informace o aktuálním souboru. Pokud není k dispozici žádný popis, zobrazují se pouze název souboru a složky.
- Velikost písma informací změníte, pokud je položka „Small Audio Text“ na obrazovce uživatelského rozhraní nastavena na „ON“/„OFF“ (**str.75**).

3 Ukazatel režimu přehrávání/Čas přehrávání

- , , apod.: Ukazatel aktuálního režimu přehrávání
Významy jednotlivých ikon jsou následující:
 (přehrávání),  (rychlý posun vpřed),  (rychlý posun vzad),  (pozastavení).
- Pro potvrzení aktuální pozice přehrávání. Přetažením kolečka doleva nebo doprava můžete změnit pozici přehrávání. (Pouze video soubor)



4 Ovládací tlačítka

-  : Vyhledá stopu/soubor. Podrobnosti k funkci vyhledávání viz **Funkce vyhledávání (str.45)**.
- ,  : Vyhledá předchozí/následující stopu/soubor.
Klepnutím a podržením prstu provedete rychlý posun vpřed či vzad. (Zruší se automaticky po uplynutí zhruba 50 sekund.)
-  : Zahájí nebo pozastaví přehrávání.
-  : Vyvolá obrazovku Grafický ekvalizér. (**str.85**)

5 Seznam obsahu



- Klepnutím na pravou stranu obrazovky zobrazíte Seznam obsahu. Opětovným klepnutím jej zavřete.
- Zobrazí seznam přehrávání. Když klepnete na název stopy/souboru na seznamu, spustí se přehrávání.

6 Obrázek přebalu/měřič úrovně signálu

- Zobrazí/skryje oblast obrázků.
- Zobrazuje se obal aktuálně přehrávaného souboru.
- Klepnutím přepnete mezi obrázkem přebalu a měřičem úrovně signálu.

7 Panel funkcí

Klepněte na levou stranu obrazovky, abyste zobrazili panel funkcí. Klepněte opět, abyste panel zavřeli.

-   : Vyhledá předchozí/následující složku.
- **USB DEVICE CHANGE:**
Přepíná na druhé zařízení USB, pokud jsou připojená dvě zařízení USB.
(pouze u modelů DNX9190DABS/DNX7190DABS/DNX5190DABS)

8 Jednotlivé ukazatele

- **VIDEO:** Identifikuje video soubor.
- **MUSIC:** Identifikuje hudební soubor.

Obrazovka Video



9 Oblast vyhledávání souborů (pouze soubory videa)

Klepnutím spustíte vyhledávání následujícího/předchozího souboru.

10 Oblast zobrazování tlačítek (pouze soubory videa)

Klepnutím vyvolejte zobrazení ovládání.

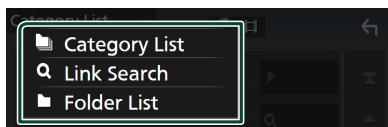
Funkce vyhledávání

Hudební nebo video soubory můžete vyhledávat následujícími způsoby.

- 1 Klepněte na **Q**.
- 2 Klepněte na **▼**.



- 3 Vyberte druh seznamu.





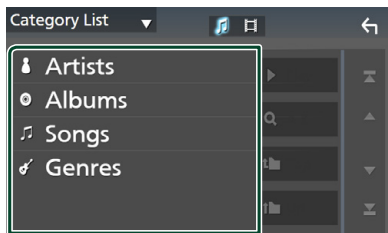
POZNÁMKA

- Pro ovládání na obrazovce seznamu viz **Obrazovka se seznamem (str.19)**.

Hledání podle kategorie

Soubor můžete vyhledat zvolením kategorie.

- 1 Klepněte na **Category List**.
- 2 Vyberte, zda chcete hledat audio soubory  nebo video soubory .
- 3 Klepněte na požadovanou kategorii.



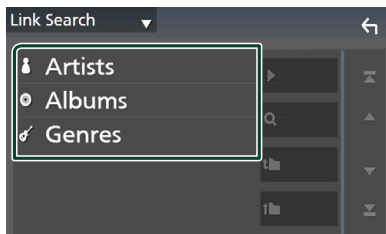
- Zobrazí se seznam odpovídající vašemu výběru.

- 4 Klepnutím zvolte požadovanou položku seznamu. Tento krok opakujte, dokud nenaleznete požadovaný soubor.

Hledání podle odkazu

Můžete vyhledat soubor téhož umělce/alba/žánru, jehož stopa se aktuálně přehrává.

- 1 Klepněte **Link Search**.
- 2 Klepněte na požadovaný druh popisku. Můžete si vybrat z umělců, alb a žánrů.



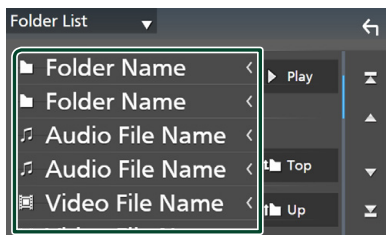
- Zobrazí se seznam odpovídající vašemu výběru.

- 3 Klepněte na požadovanou položku v seznamu obsahu.

Hledání podle složky

Soubor lze vyhledat dle hierarchie složek.

- 1 Klepněte na **Folder List**.
- 2 Klepněte na požadovanou složku.



Po klepnutí na složku se zobrazí její obsah.

- 3 Klepnutím zvolte Vámi požadovanou položku seznamu. Tento krok opakujte, dokud nenaleznete požadovaný soubor.

iPod/iPhone

Příprava

Připojitelný iPod/iPhone

K tomuto přístroji je možné připojit následující modely.

Vyrobeno pro

- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPod touch (6. generace)

POZNÁMKA

- Nejnovější seznam kompatibilních iPodů/iPhoneů. Pro podrobnosti viz adresa www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Připojte-li svůj iPod/iPhone k tomuto zařízení volitelným propojovacím kabelem KCA-iP103 pro iPod (volitelné příslušenství), můžete iPod/iPhone při přehrávání hudby napájet a zároveň nabíjet. Uvědomte si, že toto zařízení musí být zapnuto.
- Pokud po připojení zařízení iPod znovu spustíte přehrávání, jsou nejprve přehrány písně ze zařízení iPod.

Připojte iPod/iPhone

Kabelové připojení

Příprava

- Pokud není iPod/iPhone připojen pomocí Apple CarPlay, připojte jej kabelem KCA-iP103 (volitelné příslušenství).
- U iPhone schopného používat Apple CarPlay nejprve tuto aplikaci vypněte v jeho funkčním nastavení a pak teprve jej připojte. Pro získání více informací o způsobu nastavení se obraťte na výrobce zařízení.
- Zařízení iPod/iPhone připojte do šedého USB konektoru pomocí kabelu KCA-iP103 (volitelné příslušenství). (pouze u modelů DNX9190DABS/DNX7190DABS/DNX5190DABS)
- Zařízení iPod/iPhone připojte do USB konektoru pomocí kabelu KCA-iP103 (volitelné příslušenství). (pouze u modelů DNR4190DABS/DNX419DABS/DNR3190BTS)
- Lze připojit pouze jeden iPod/iPhone.

1 Připojte iPod/iPhone pomocí KCA-iP103. (str.100)

2 Stiskněte tlačítko **HOME** / .

3 Klepněte na .

4 Klepněte na **iPod**. (str.16)

● **Postup odpojení zařízení iPod/iPhone připojeného kabelem:**

1 Odpojte iPod/iPhone.

Připojení pomocí Bluetooth

Spárujte iPhone pomocí Bluetooth.

Příprava

- Chcete-li připojit iPhone pomocí Bluetooth, předem jej zaregistrujte jako Bluetooth zařízení a proveďte nastavení profilu připojení. Viz kapitola **Registrace zařízení Bluetooth (str.58)** a **Připojení zařízení Bluetooth (str.59)**.
- Pokud nejsou Apple CarPlay ani iPod/iPhone připojeny pomocí USB, připojte iPhone pomocí Bluetooth.
- U iPhone schopného používat Apple CarPlay nejprve tuto aplikaci vypněte v jeho funkčním nastavení a pak teprve jej připojte. Pro získání více informací o způsobu nastavení se obraťte na výrobce zařízení.

● **Volba způsobu připojení pro výstup zvuku ze zdroje iPod**

1 Stiskněte tlačítko **MENU**.

➤ Objeví se vyskakovací menu.

2 Klepněte na **SETUP**.

➤ Objeví se obrazovka **NASTAVENÍ**.

3 Klepněte na **AV**.

➤ Objeví se obrazovka audiovizuálních zdrojů.

4 Klepněte na **iPod Bluetooth Connection**.

Bluetooth (výchozí): Výstup zvuku pomocí zařízení Bluetooth.

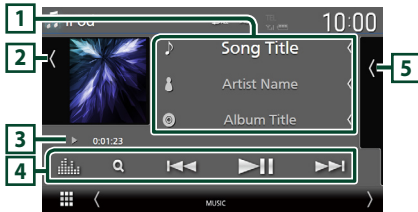
Bluetooth+HDMI: Výstup zvuku prostřednictvím zařízení HDMI a provádění výběru hudby apod. pomocí zařízení Bluetooth.

Základní ovládání iPodu/iPhonu

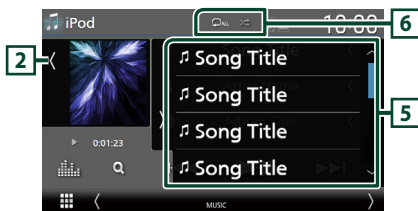
POZNÁMKA

- Před zahájením provozu nastavte přepínač režimu dálkového ovládání na režim AUD, viz **Přepnutí provozního režimu (str.90)**.

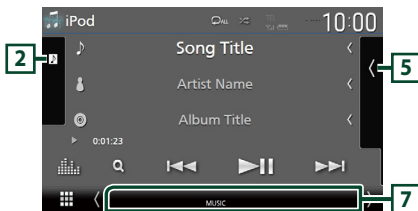
Obrazovka Control



Otevřete zásuvku



Zavřete zásuvku.



1 Informace ke stopě

- Zobrazuje informace o aktuálním souboru.
- Klepnutím se vyvolá obrazovka seznamu kategorií. Viz kapitola **Hledání podle kategorie (str.48)**.
- Velikost písma informací změňte, pokud je položka „Small Audio Text“ na obrazovce uživatelského rozhraní nastavena na „ON“/„OFF“ (**str.75**).

2 Obrázek přebalu/měříč úrovně signálu

- Zobrazí/skryje oblast obrázků.
- Zobrazuje se obal aktuálně přehrávaného souboru.
- Klepnutím přepnete mezi obrázkem přebalu a měřičem úrovně signálu.

3 Ukazatel režimu přehrávání/Čas přehrávání

- ▶, ▶▶, apod.: Ukazatel aktuálního režimu přehrávání
Významy jednotlivých ikon jsou následující:
▶ (přehrávání), ▶▶ (rychlý posun vpřed), ◀◀ (rychlý posun vzad), || (pozastavení).

4 Ovládací tlačítka

- 🔍 : Vyhledává stopu/soubor. Podrobnosti k funkci vyhledávání viz **Funkce vyhledávání (str.48)**.
- ◀◀ ▶▶ : Vyhledá předchozí/následující stopu/soubor.
Klepnutím a podržením prstu provedete rychlý posun vpřed či vzad. (Zruší se automaticky po uplynutí zhruba 50 sekund.)
- ▶▶ || : Zahájí nebo pozastaví přehrávání.
- 📊 : Vyvolá obrazovku Grafický ekvalizér. (**str.85**)

5 Seznam obsahu

- Klepnutím na pravou stranu obrazovky zobrazíte Seznam obsahu. Opětovným klepnutím jej zavřete.
- Zobrazí seznam přehrávání. Když klepnete na název stopy/souboru na seznamu, spustí se přehrávání.

6 🔄 / 🎲

- 🔄 : Opakovaně přehrává aktuální stopu/album. Po každém klepnutí na toto tlačítko se přepne režim opakování v následujícím pořadí: Opakování skladby (🔄), opakování všech skladeb (🎵), opakování vypnuto (🔄)
- 🎲 : Náhodně se přehrávají všechny stopy v aktuálním albu. Po každém klepnutí na toto tlačítko se přepnou režimy náhodného přehrávání v následujícím pořadí: náhodná skladba (🎲), náhodné přehrávání vypnuto (🎲)

7 Jednotlivé ukazatele

- MUSIC : Identifikuje hudební soubor.

Funkce vyhledávání

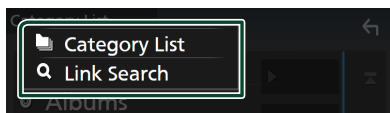
Hudební soubory můžete vyhledávat následujícími způsoby.

1 Klepněte na **Q**.

2 Klepněte na **▼**.



3 Vyberte druh seznamu.



POZNÁMKA

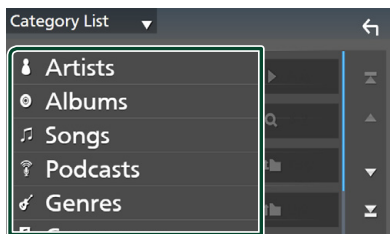
- Pro ovládání na obrazovce seznamu viz **Obrazovka se seznamem (str.19)**.

Hledání podle kategorie

Soubor můžete vyhledat zvolením kategorie.

1 Klepněte na **Category List**.

2 Klepněte na požadovanou kategorii.



- Zobrazí se seznam odpovídající vašemu výběru.

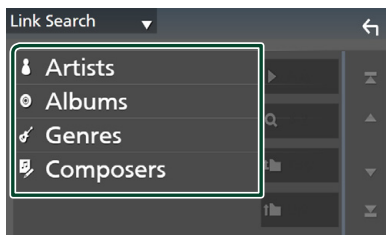
3 Klepnutím zvolte požadovanou položku seznamu. Tento krok opakujte, dokud nenaleznete požadovaný soubor.

Hledání podle odkazu

Můžete vyhledat soubor téhož umělce/alba/žánru/skladatele, jehož stopa se aktuálně přehrává.

1 Klepněte **Link Search**.

2 Klepněte na požadovaný druh popisku. Můžete vybírat z umělců, alb, žánrů a skladatelů.



- Zobrazí se seznam odpovídající vašemu výběru.

3 Klepněte na požadovanou položku v seznamu obsahu.

Rádio

Základní ovládání rádia

Většinu funkcí lze provádět z obrazovky ovládání zdroje.

Pro poslech rozhlasového zdroje klepněte na ikonu **Radio** na obrazovce výběru zdroje. (str.16)

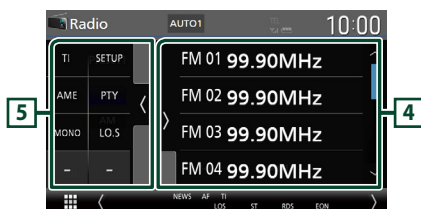
POZNÁMKA

- Před zahájením ovládání přepněte přepínač režimu dálkového ovládání do polohy AUD, viz kapitola **Přepnutí provozního režimu (str.90)**.

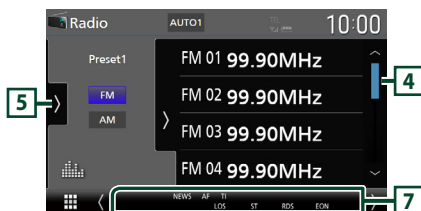
Obrazovka Control




Otevřete zásuvku



Zavřete zásuvku.



1 Zobrazení informací




- Zobrazuje informace o aktuální stanici:
Frekvence
Klepnutí na  vám umožní přepínat mezi obsahem A a obsahem B.
Obsah A: Název programové služby, rádio text, skladba a umělec
Obsah B: PTY žánr, rádio text plus
Předvolba#: Číslo předvolby
- Velikost písma informací změňte, pokud je položka „Small Audio Text“ na obrazovce uživatelského rozhraní nastavena na „ON“ / „OFF“ (str.75).

2 Režim vyhledávání



Klepnutím přepnete režimy vyhledávání v následujícím pořadí: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1**: Automaticky naladí stanici s kvalitním příjmem.
- **AUTO2**: Postupně jednu po druhé naladí stanice uložené v paměti.
- **MANUAL**: Manuálně přepíná na následující frekvenci.

3 Ovládací tlačítka

-  : Naladí stanici. Způsob přepínání frekvencí lze změnit (viz 2 Režim vyhledávání).
- : Vyvolá obrazovku Grafický ekvalizér. (str.85)

4 Seznam předvoleb

- Klepnutí na tlačítko  /  vám umožní změnit velikost zobrazení.
- Vyvolá uložené stanice.
- Klepnutím na 2 sekundy uložíte právě přijímanou stanici do paměti.

5 Panel funkcí

Klepněte na levou stranu obrazovky, abyste zobrazili panel funkcí. Klepněte opět, abyste panel zavřeli.

- **TI** (pouze FM): Zvolí režim informací o dopravní situaci. Podrobné informace naleznete v části **Dopravní informace (str.51)**.
- **SETUP** (pouze FM): Zobrazí obrazovku NASTAVENÍ rádia. Podrobné informace naleznete v části **Nastavení rádia (str.52)**.

- **AME**: Předvolí stanice automaticky. Podrobnosti viz **Automatická paměť (str.50)**.
- **PTY** (pouze FM): Vyhledá daný program podle typu programu. Podrobnosti viz **Vyhledávání podle typu programu (str.51)**.
- **MONO** (pouze FM): Zvolí režim monofonního příjmu.
- **LOS** (pouze FM): Zapne nebo vypne funkci Místní hledání.

6 Tlačítka pásem

Přepíná pásma (mezi FM a AM).

7 Jednotlivé ukazatele

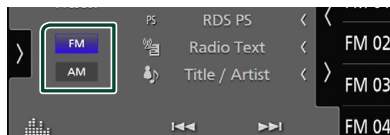
- **ST**: Je přijímáno stereo vysílání.
- **MONO**: Nucená mono funkce je zapnutá.
- **AF**: Funkce vyhledávání AF je zapnutá.
- **EON**: Stanice Radio Data System vysílá EON (Enhanced Other Network).
- **LOS**: Funkce vyhledávání místních stanic je zapnutá.
- **NEWS**: Probíhá přerušování kvůli zpravodajství.
- **RDS**: Označuje stav stanice Radio Data System, když je zapnutá funkce AF.
Bílý: Je přijímán Radio Data System.
Oranžový: Není přijímán Radio Data System.
- **TI**: Označuje stav příjmu dopravních informací.
Bílý: TP je přijímáno.
Oranžový: TP není přijímáno.

Funkce paměti

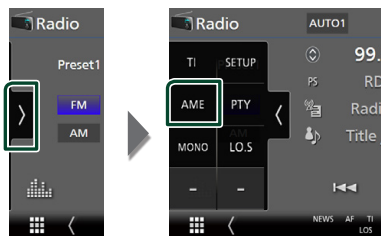
Automatická paměť

Stanice s dobrým příjmem můžete automaticky uložit do paměti.

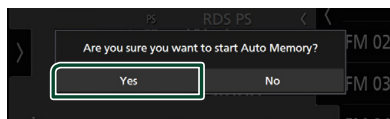
1 Klepněte na tlačítko požadovaného pásma.



2 Klepněte na > na levé straně obrazovky. Klepněte na AME.



3 Stiskněte Yes.



► Automatická paměť se spustí.

Manuální paměť

Aktuálně přijímanou stanici můžete uložit do paměti.

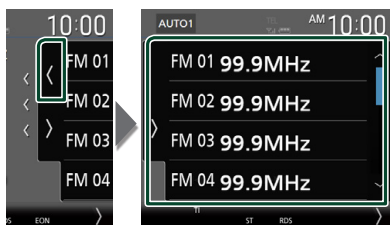
- 1 Vyberte stanici, kterou chcete uložit do paměti.
- 2 Po dobu 2 sekund klepněte na předvolbu **FM#** (#:1-15) nebo **AM#** (#:1-5), pod kterou chcete stanici uložit, dokud se nezve pípnutí.

Výběr

■ Preset select

Můžete si zobrazit seznam uložených stanic a vybírat z něj.

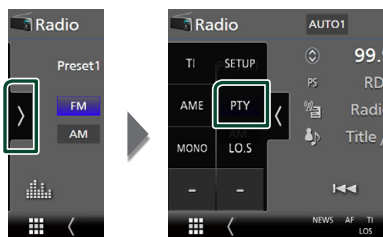
- 1 Klepněte na **[<]** na pravé straně obrazovky.
Ze seznamu vyberte stanici.



■ Vyhledávání podle typu programu (pouze FM)

Při poslechu FM můžete naladit stanici vysílající zadaný typ programu.

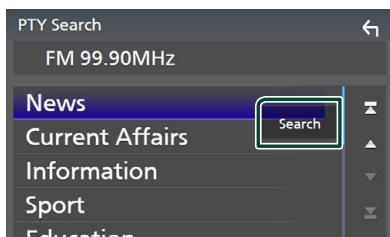
- 1 Klepněte na **[>]** na levé straně obrazovky.
Klepněte na **PTY**.



➤ Otevře se obrazovka režimu TUNER PTY.

- 2 V seznamu zvolte typ programu.

- 3 Klepněte na **Search**.

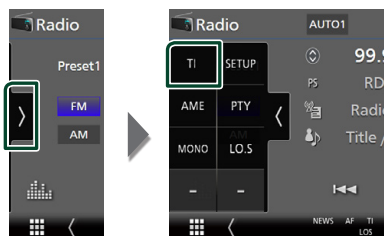


Můžete vyhledat stanici vysílající vybraný typ programu.

Dopravní informace (pouze FM)

Když začne vysílání dopravního zpravodajství, můžete si automaticky poslechnout nebo sledovat informace k dopravě. Tato funkce však vyžaduje systém Radio Broadcast Data System obsahující dopravní informace.

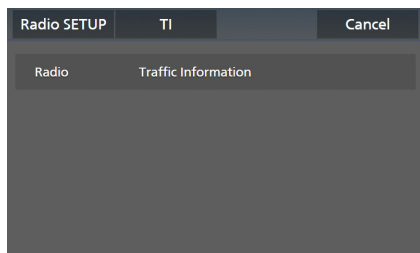
- 1 Klepněte na **[>]** na levé straně obrazovky.
Klepněte na **TI**.



➤ Nastaví se režim Informace o dopravní situaci.

■ Když začne dopravní zpravodajství

Automaticky se objeví obrazovka Traffic Information.



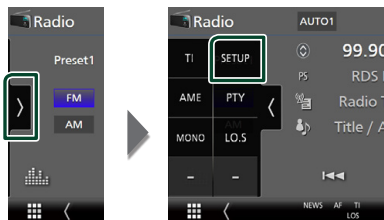
POZNÁMKA

- Aby se obrazovka informací o dopravní situaci objevila automaticky, musíte mít zapnutou funkci informací o dopravní situaci.
- Nastavení hlasitosti provedené během příjmu informací o dopravní situaci se automaticky uloží. Až budete přijímat tyto informace o dopravní situaci, přístroj automaticky obnoví nastavenou hlasitost.
- Pro zrušení dopravních informací klepněte na **Cancel**.

Nastavení rádia

Můžete nastavit parametry související s tunerem.

- 1 Klepněte na **|>** na levé straně obrazovky. Klepněte na **SETUP**.



► Objeví se obrazovka nastavení rádia.

- 2 Jednotlivé funkce nastavte následovně.

■ NEWS

Nastavuje čas přerušení kvůli zpravodajství. Výchozí je „OFF“.

■ AF

Jakmile je příjem stanice slabý, automaticky přepíná na stanici, která vysílá stejný program ve stejné Radio Data System síti. Výchozí je „ON“.

■ Regional

Nastavuje volbu přepnutí na stanici pouze v určitém regionu pomocí řízení „AF“. Výchozí je „ON“.

■ Auto TP Seek

Jestliže je příjem stanice s dopravními informacemi slabý, pak přístroj automaticky hledá stanici, která má lepší příjem. Výchozí je „ON“.

■ Language Select

Vybírá jazyk informací pro funkci PTY.

DAB (s výjimkou modelu DNR3190BTS)

Základní ovládání DAB

Většinu funkcí lze provádět z obrazovky ovládání zdroje.

Chcete-li poslouchat zdroj DAB, klepněte na ikonu **DAB** na obrazovce výběru zdroje. (*str.16*)

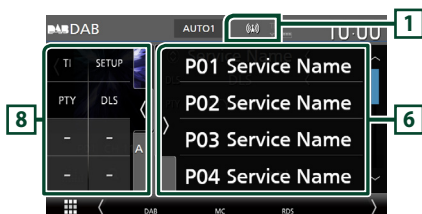
POZNÁMKA

- Před zahájením provozu nastavte přepínač režimu dálkového ovládání na režim AUD, viz **Přepnutí provozního režimu** (*str.90*).

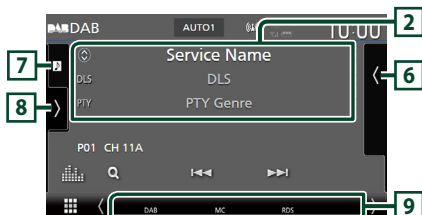
Obrazovka Control



Otevřete zásuvku



Zavřete zásuvku.




1 Zobrazení ukazatele

Zobrazuje ukazatel síly signálu.

2 Zobrazení informací

- Zobrazuje informace o aktuální stanici: Název služby

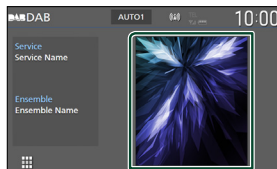
Klepnutím na  vám umožní přepínat mezi obsahem A, obsahem B a obsahem C.

Obsah A: DLS, PTY Žánr

Obsah B: Název skladby, jméno interpreta, název souboru

Obsah C: Nyní hraje, následující pořad, kvalita audia

Klepnutím se přepíná mezi obrazovkou ovládání a informací.



- Velikost písma informací změníte, pokud je položka „Small Audio Text“ na obrazovce uživatelského rozhraní nastavena na „ON“/„OFF“ (*str.75*).

3 Režim vyhledávání

Klepnutím přepnete režimy vyhledávání v následujícím pořadí: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.






- **AUTO1** : Automaticky naladí vysílání s kvalitním příjmem.
- **AUTO2** : Postupně jeden po druhém naladí ansámby uložené v paměti.
- **MANUAL** : Manuální přepnutí na následující vysílání.

4 Zobrazení ukazatele



P#: Číslo předvolby

CH#: Zobrazení kanálu

5 Ovládací tlačítka

-  : Vyvolává obrazovku seznamu služeb. Podrobnosti k funkci vyhledávání viz **Vyhledávání služby** (*str.55*).
-    : Naladí vysílání, službu a součást. Přepínání režimu posunu lze změnit. (viz **3** Režim vyhledávání).
-  : Vyvolá obrazovku Grafický ekvalizér. (*str.85*)

6 Seznam předvoleb

- Klepnutím na tlačítko  /  vám umožní změnit velikost zobrazení.
- Vyvolá uložené služby.
- Klepnutím na 2 sekundy uložíte právě přijímanou službu do paměti.

7 Obrázek přebalu/měřič úrovně signálu

- Zobrazí/skryje oblast obrázků.
- Zobrazí se obrázek, bude-li v aktuálním obsahu.
- Klepnutím přepnete mezi obrázkem přebalu a měřičem úrovně signálu.

8 Panel funkcí

Klepněte na levou stranu obrazovky, abyste zobrazili panel funkcí. Klepněte opět, abyste panel zavřeli.

- **TI**: Zvolí režim informací o dopravní situaci. Podrobné informace naleznete v části **Informace o dopravní situaci (str.55)**.
- **SETUP**: Zobrazí obrazovku nastavení DAB. Podrobné informace naleznete v části **Nastavení DAB (str.56)**.
- **PTY**: Vyhledá daný program podle typu programu. Podrobnosti viz **Vyhledávání podle typu programu (str.54)**.
- **DLS**: Vyvolat zobrazení Dynamic Label Segment.

9 Jednotlivé ukazatele

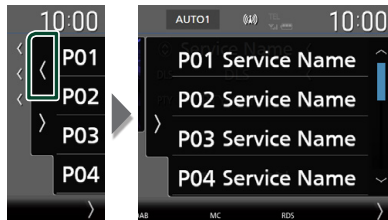
- **DAB**: Probíhá příjem digitálního rádia.
- **RDS**: Je přijímán Radio Data System.
- **MC**: Je zobrazena přijímaná služba.
Bílý: Je přijímána primární součást.
Oranžový: Je přijímána sekundární součást.
- **TI**: Označuje stav příjmu dopravních informací.
Bílý: TP je přijímáno.
Oranžový: TP není přijímáno.

Ukládání služby do paměti předvoleb

Do paměti můžete uložit aktuálně přijímanou stanici.

1 Vyberete službu, kterou chcete uložit do paměti.

2 Klepněte na  na pravé straně obrazovky.




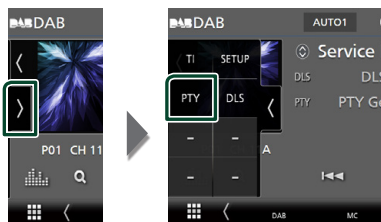
3 Po dobu 2 sekund klepněte na položku **P#** (#:1-15), pod kterou chcete stanici uložit, dokud se neozve pípnutí.

Výběr

Vyhledávání podle typu programu

Při poslechu digitálního rádia můžete naladit stanici vysílající zadaný typ programu.

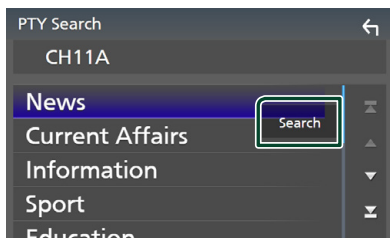
1 Klepněte na  na levé straně obrazovky. Klepněte na **PTY**.



➤ Zobrazí se obrazovka PTY Search.

2 V seznamu zvolte typ programu.

3 Klepněte na **Search**.



Můžete vyhledat stanici vysílající vybraný typ programu.

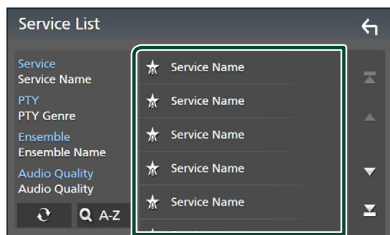
Vyhledávání služby

Můžete si vybrat službu ze seznamu přijímaných služeb.

1 Klepněte na **Q**.



2 V seznamu zvolte požadovaný obsah.



Klepněte a podržte pro vyhledání posledního seznamu služeb.



Vyvolá obrazovku klávesnice.

Přeskočí na vámi zadané písmeno (hledání dle abecedy).

Informace o dopravní situaci

Když začne vysílání dopravního zpravodajství, můžete si automaticky poslechnout nebo sledovat informace k dopravě. Tato funkce však vyžaduje systém digitálního rádia obsahující dopravní informace.

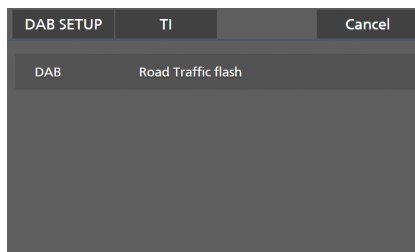
1 Klepněte na **TI** na levé straně obrazovky. Klepněte na **TI**.



➤ Nastaví se režim Informace o dopravní situaci.

Když začne dopravní zpravodajství

Automaticky se objeví obrazovka Traffic Information.



POZNÁMKA

- Aby se obrazovka informací o dopravní situaci objevila automaticky, musíte mít zapnutou funkci informací o dopravní situaci.
- Nastavení hlasitosti provedené během příjmu informací o dopravní situaci se automaticky uloží. Až budete příště tyto informace o dopravní situaci přijímat, přístroj automaticky obnoví nastavenou hlasitost.
- Pro zrušení dopravních informací: klepněte na **Cancel**.

Nastavení DAB

Můžete nastavit parametry digitálního rádia.

- 1 Klepněte na **[>]** na levé straně obrazovky. Klepněte na **SETUP**.



► Zobrazí se obrazovka nastavení DAB.

- 2 Jednotlivé funkce nastavte následovně.

■ Priority

Jestliže je během příjmu Radio Data System stejná služba poskytována digitálním rádiem, automaticky se přepne na digitální rádio. Jestliže je v době, kdy se zhorší příjem této služby prostřednictvím digitálního rádia, stejná služba poskytována systémem Radio Data System, přepne se automaticky na Radio Data System.

■ PTY Watch

Jestliže tato služba nastaveného typu programu začne s příjmem daného souboru, přepne se pro příjem služby z libovolného zdroje na digitální rádio.

■ Announcement Select

Přepne na nastavenou službu oznámení. Podrobné informace naleznete v části **Nastavení oznámení (str.56)**.

■ Antenna Power

Nastavuje příkon antény pro digitální příjem. Nastavte na „ON“ (ZAP), pokud je používána digitální anténa vybavena předzesilovačem. Výchozí je „ON“.

■ Related Service

Pokud zvolíte „ON“, přepne se jednotka na související službu (pokud existuje) při nedostupnosti sítě služby DAB. Výchozím nastavením je „OFF“.

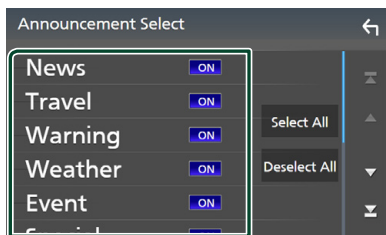
■ Language Select

Vybírá jazyk informací pro funkci PTY.

■ Nastavení oznámení

Když je spuštěna služba, pro kterou je nastavena hodnota ON, dojde k přepnutí z libovolného zdroje na oznámení.

- 1 Klepněte na **Announcement Select** na obrazovce **NASTAVENÍ DAB**.
► Zobrazí se obrazovka výběru oznámení.
- 2 Dotkněte se jednotlivých seznamů oznámení a zapněte je nebo vypněte.



■ Select All

Zapne všechna oznámení.

■ Deselect All

Vypne všechna oznámení.

POZNÁMKA

- Nastavení hlasitosti během příjmu služby oznámení se automaticky uloží. Až budete příště službu oznámení přijímat, přístroj automaticky obnoví nastavenou hlasitost.

Ovládání Bluetooth

Použití funkce Bluetooth vám umožní používat různé funkce, jako je poslech zvukového souboru a uskutečňování odchozích/příchozích hovorů.

Informace pro používání zařízení Bluetooth®



Bluetooth je vysokofrekvenční komunikační technologie s krátkým dosahem pro mobilní zařízení, jako jsou mobilní telefony, přenosné počítače a další zařízení.

Zařízení s technologií Bluetooth je možné propojit bez kabelů tak, aby spolu vzájemně komunikovala.

POZNÁMKA

- Během řízení neprovádějte komplikované činnosti, jako je vytáčení čísel, používání telefonního seznamu atd. Při provádění těchto činností své auto zastavte na bezpečném místě.
- Některá zařízení Bluetooth nelze k této jednotce připojit v závislosti na verzi Bluetooth zařízení.
- Tato jednotka nemůže pracovat s některými zařízeními Bluetooth.
- Podmínky připojování se mohou lišit v závislosti na okolnostech okolo vás.
- Některá zařízení Bluetooth jsou při vypnutí tohoto zařízení odpojena.
- Zařízení Bluetooth nelze používat současně s používáním aplikace Apple CarPlay.
- Pokud se připojí iPhone kompatibilní s aplikací Apple CarPlay, stávající Bluetooth připojení k jinému zařízení se ukončí.

O mobilním telefonu a audio přehrávači Bluetooth

Tento přístroj vyhovuje následujícím specifikacím Bluetooth:

Verze

Bluetooth verze 5.0

Profily

Mobilní telefon:

HFP (V1.7) (profil handsfree)

SPP (Serial Port Profile)

PBAP (Phonebook Access Profile)

Audio přehrávač :

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

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

Zvukový kodek

SBC, AAC

POZNÁMKA

- Přístroje podporující funkci Bluetooth jsou certifikovány pro shodu se standardem Bluetooth podle postupu předepsaného Bluetooth SIG.
- Nicméně takové přístroje nemusí komunikovat s vašim mobilním telefonem v závislosti na jeho typu.

Registrace zařízení Bluetooth

Před použitím funkce Bluetooth je nutné registrovat audio přehrávač nebo mobilní telefon Bluetooth u tohoto přístroje.

Můžete registrovat až 10 zařízení Bluetooth.

POZNÁMKA

- Lze zaregistrovat až 10 zařízení Bluetooth. Pokud se pokusíte zaregistrovat jedenácté zařízení Bluetooth, zařízení připojené jako první se vymaže, aby bylo to jedenácté možné zaregistrovat.
- Tato jednotka je kompatibilní s funkcí snadného párování Apple Easy Pairing. Pokud připojíte iPod touch nebo iPhone již někdy dříve připojený pomocí konektoru USB, otevře se ověřovací dialogové okno. Provedením operace ověření na této jednotce nebo smartphonu s iOS se registruje smartphone jako zařízení Bluetooth.

1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.

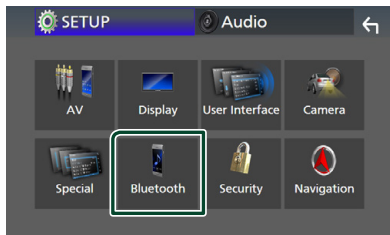
- Objeví se vyskakovací menu.

2 Klepněte na **SETUP**.



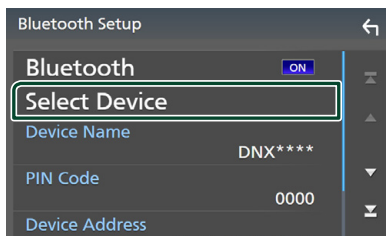
- Zobrazí se obrazovka s nabídkou **NASTAVENÍ**.

3 Klepněte na **Bluetooth**.

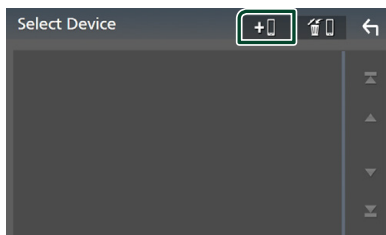


- Zobrazí se obrazovka **NASTAVENÍ Bluetooth**.

4 Na obrazovce nastavení Bluetooth klepněte na **Select Device**.



5 Na obrazovce výběru zařízení klepněte na **+0**.



- Otevře se dialogové okno čekající na párování Bluetooth.

POZNÁMKA

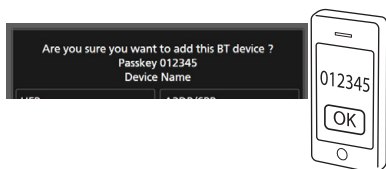
- iPhone můžete také zaregistrovat na obrazovce seznamu zařízení Apple CarPlay. **(str.36)**
- Pokud není připojen telefon s Apple CarPlay, Android Auto ani s Bluetooth handsfree, stisknutím a podržením tlačítka  se otevře dialogové okno čekající na párování Bluetooth.

6 Na svém chytrém/mobilním telefonu vyhledejte jednotku („DNX****“ / „DNR****“).

Dokončete kroky 6 až 9 během 30 sekund.

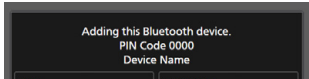
7 Použijte a ovládejte svůj chytrý/mobilní telefon v souladu se zobrazenými zprávami.

- **Potvrďte požadavek na chytrém i mobilním telefonu.**

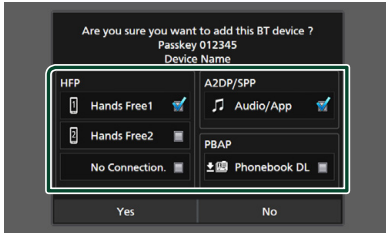


● Na chytrém/mobilním telefonu zadejte kód PIN.

PIN kód je ve výchozí konfiguraci nastaven na „0000“.



8 Vyberte funkci, kterou chcete použít.



■ HFP Hands Free1 / Hands Free2 / No Connection.

Vyberte hands-free číslo k připojení.

■ A2DP/SPP Audio/App

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

■ PBAP Phonebook DL

Vyberte, zda chcete přenést data ze svého telefonního seznamu.

9 Stiskněte Yes.

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

POZNÁMKA

- Při registraci iPhone, který je pro Apple CarPlay bezdrátově dostupný, se zobrazí potvrzující hlášení.
 - **Yes:** Otevře obrazovku Apple CarPlay pro bezdrátové připojení.
 - **No:** Apple CarPlay není připojena. Pokud používáte Apple CarPlay, viz kapitola **Výběr zařízení Apple CarPlay (str.36)**.

Nastavení Bluetooth

POZNÁMKA

- Nastavení Bluetooth je během používání aplikace Apple CarPlay vypnuté.

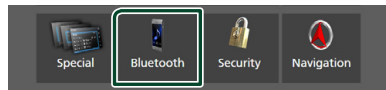
1 Stiskněte tlačítko **MENU**/☰.

➤ Objeví se vyskakovací menu.

2 Klepněte na **SETUP**.

➤ Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.

3 Klepněte na **Bluetooth**.



➤ Zobrazí se obrazovka NASTAVENÍ Bluetooth.

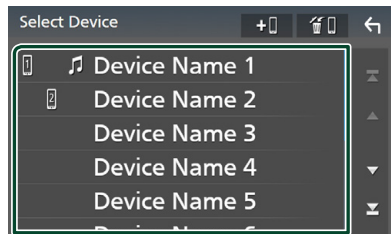
Jednotlivá nastavení viz následující oddíl.

- Připojení zařízení Bluetooth (**str.59**)
- Změna PIN kódu (**str.61**)
- Změna názvu zařízení (**str.60**)

📱 Připojení zařízení Bluetooth

1 Na obrazovce nastavení Bluetooth klepněte na **Select Device**.

2 Klepněte na název zařízení, které chcete připojit.

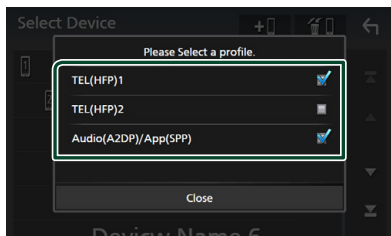


➤ Objeví se zobrazení pro volbu profilu.

POZNÁMKA

- Svítí-li ikona, znamená to, že přístroj bude používat toto zařízení.
- Zařízení se systémem Android, které je připojené jako zařízení Android Auto, nelze vybrat.

3 Jednotlivé profily nastavte následovně.



■ TEL (HFP) 1, TEL (HFP) 2

Vyberte, když je zařízení k přístroji připojeno jako hands-free telefon 1 či 2.

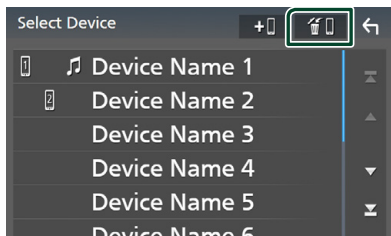
■ Audio (A2DP)/App (SPP)

Vyberte komunikaci propojených systémů s aplikací nainstalovanou v chytrém telefonu nebo použití jako audio přehrávače.

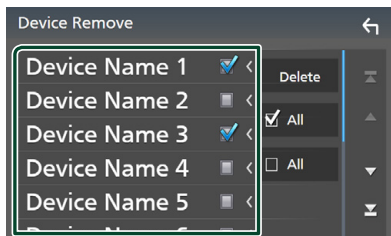
4 Klepněte na **Close**.

Pro vymazání registrovaného zařízení Bluetooth

1 Na obrazovce výběru zařízení klepněte na .



2 Klepněte na název zařízení, které chcete zaškrtnout.



■ All

Vybere všechna zařízení Bluetooth.

■ All

Odstaní všechna zaškrtnutí.

POZNÁMKA

- Zařízení se systémem Android, které je připojeno jako zařízení Android Auto, nelze vybrat.

3 Klepněte na **Delete**.

- Objeví se potvrzující hlášení.

4 Stiskněte **Yes**.

- Všechna vybraná zařízení se vymažou.

POZNÁMKA

- Pokud zařízení kompatibilní s bezdrátovou technologií Apple CarPlay vymažete, totéž zařízení se vymaže ze seznamu na obrazovce zařízení Apple CarPlay.

Změna názvu zařízení

1 Klepněte na **Device Name** na obrazovce **NASTAVENÍ Bluetooth**.

- Objeví se obrazovka změny názvu zařízení.


2 Stisknout a přidržet .

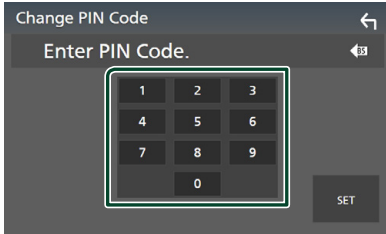
3 Zadejte název zařízení.



4 Klepněte na **Enter**.

Změna PIN kódu

- 1 Klepněte na **PIN Code** na obrazovce **NASTAVENÍ Bluetooth**.
 - Objeví se obrazovka změny kódu PIN.
- 2 Stisknout a přidržet .
- 3 Zadejte PIN kód.



- 4 Klepněte na **SET**.

Přehrávání z Bluetooth audio zařízení

Většinu funkcí lze ovládat z obrazovky ovládání zdroje.

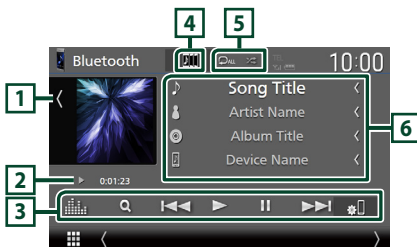
Pro zadání zdroje Bluetooth klepněte na ikonu **Bluetooth** na obrazovce výběru zdroje. (str.16)

POZNÁMKA

- Bluetooth zdroj audia je během používání aplikace Apple CarPlay vypnutý.
- Bluetooth zdroj audia se vypne, pokud zařízení nastavené jako Audio (A2DP)/App (SPP) používá technologii Android Auto.

Základní ovládání Bluetooth

Obrazovka Control








1 Obrázek přebalu/měříč úrovně signálu

- Zobrazí/skryje oblast obrázků.
- Klepnutím přepnete mezi obrázkem přebalu a měříčem úrovně signálu.

2 Ukazatel režimu přehrávání/Čas přehrávání

- , **II** : Ukazatel aktuálního režimu přehrávání. Významy jednotlivých ikon jsou následující:
 - (přehrávání), ►► (rychlý posun vpřed),
 - ◄◄ (rychlý posun zpět), **II** (pozastavení), ■ (zastavení).










3 Ovládací tlačítka *

-  : Vyhledává soubor. Viz kapitola **Vyhledávání souboru (str.62)**.
-  : Vyhledá předchozí/následující obsah. Klepnutím a podržením prstu provedete rychlý posun vpřed či vzad. (Zruší se automaticky po uplynutí zhruba 50 sekund).
-  : Přehrává se.
- **II** : Pozastavení
-  : Zobrazí obrazovku nastavení Bluetooth. (str.59)
-  : Vyvolá obrazovku Grafický ekvalizér. (str.85)

4 KENWOOD Music Mix

Audio zařízení Bluetooth lze snadno přepnout na přehrávání hudby. Viz **KENWOOD Music Mix (str.62)**.

5 *

-  : Znovu přehrává aktuální stopu/složku. Po každém klepnutí na toto tlačítko se přepne režim opakování v následujícím pořadí: Opakování souboru () , Opakování složky () , opakování všech skladeb () , opakování vypnuto ()
-  : Náhodně se přehrávají všechny stopy aktuální složky. Po každém klepnutí na toto tlačítko se přepnou režimy náhodného přehrávání v následujícím pořadí: Náhodné přehrávání složky () , náhodné přehrávání všeho () , náhodné přehrávání vypnuto ()

6 Zobrazení informací *

- Zobrazuje název z informací o skladbě.
- Název připojeného zařízení.
- Velikost písma informací změníte, pokud je položka „Small Audio Text“ na obrazovce uživatelského rozhraní nastavena na „ON“/„OFF“ **(str.75)**.

*Tyto položky se zobrazují, pouze když je připojený audio přehrávač, který podporuje profil AVRCP.

POZNÁMKA

- Ovládací tlačítka, označení a informace zobrazené na obrazovce se liší v závislosti na připojeném zařízení.
- Když se ovládací tlačítka nezobrazí, použijte k ovládní ovládací prvky přehrávače.
- V závislosti na vašem mobilním telefonu nebo audio přehrávači může být možné slyšet a ovládat zvuk, avšak textové informace se nezobrazují.
- Pokud je hlasitost příliš nízká, zvýšte ji ve vašem mobilním telefonu nebo zvukovém přehrávači.





KENWOOD Music Mix

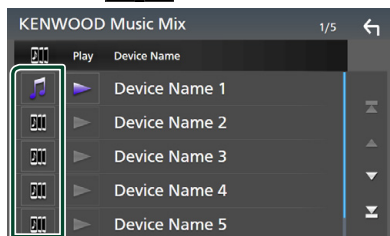
Až 5 zvukových zařízení Bluetooth lze snadno připojit a přepnout na přehrávání hudby.



1 Klepněte na .

- Zobrazí se seznam registrovaných zařízení.

2 Klepněte na u názvu zařízení, které chcete připojit.




- Klepnutím na  zobrazíte obrazovku nastavení připojení Bluetooth. **(str.59)**
- Klepnutím na  vlevo od připojeného zařízení ( ) se toto zařízení odpojí.



-  : Zařízení se používá normálně.
-  : Zařízení použité pro Kenwood MusicMix

3 Klepněte na symbol (bílý) vlevo od názvu zařízení, které chcete přehrávat. Symbol (bílý) se změní na (fialový) a spustí se přehrávání.



-  (Šedý): Nepřipojeno.
-  (Bílý): Připojeno.
-  (Fialový): Během přehrávání.

4 Klepněte na .

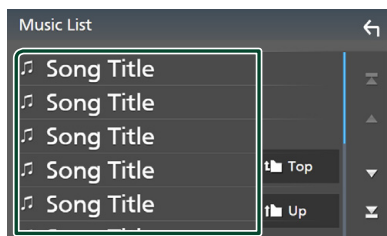
POZNÁMKA

- Je-li k přehrávání hudby používáno připojené zvukové zařízení s rozhraním Bluetooth, připojení se přepnou.
- Pokud je zdroj Bluetooth přepnut na jiný zdroj, jeho nastavení se vymažou a připojení se obnoví na stejné připojení, jako před přepnutím zdroje.
- Zařízení se systémem Android, které je připojené jako zařízení Android Auto, nelze vybrat.

Vyhledávání souboru

1 Klepněte na Q.

2 Klepněte na požadovaný soubor nebo složku.



Po klepnutí na složku se zobrazí její obsah.

3 Klepněte na požadovanou položku v seznamu obsahu.

- Zahájí se přehrávání.

POZNÁMKA

- Pro ovládání na obrazovce seznamu kategorií viz **Obrazovka se seznamem (str.19)**.

Používání zařízení hands-free

Můžete používat funkci telefonu připojením telefonu Bluetooth k tomuto přístroji.

POZNÁMKA

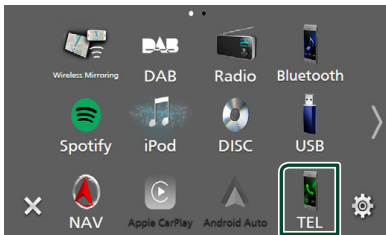
- Pokud často používáte funkci hands-free, přesuňte tlačítko jejího zástupce TEL (ikonu) na domovskou obrazovku. **(str.17)**
- Pokud je připojeno Apple CarPlay nebo Android Auto, funkci Bluetooth handsfree a propojení dvou zařízení Bluetooth nelze použít. Lze použít pouze funkce Apple CarPlay nebo Android Auto Hands-Free.

Provedení hovoru

1 Stiskněte tlačítko HOME / .

2 Klepněte na .

3 Klepněte na TEL.

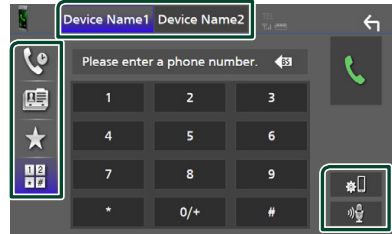






- Zobrazí se obrazovka Hands Free.

POZNÁMKA

- Pokud váš mobilní telefon podporuje PBAP, můžete po jeho připojení na obrazovce dotykového panelu zobrazit telefonní seznam a seznamy hovorů.
 - Telefonní seznam: až 1 000 záznamů
 - Až 50 záznamů o hovorech zahrnujících odchozí hovory, přijaté hovory a zmeškané hovory

4 Vyberte způsob vytáčení.



-  : Volání podle záznamů hovorů
-  : Volání s využitím telefonního seznamu
-  : Volání přednastaveného tel. čísla
-  : Volání po zadání telefonního čísla

● Vyberte mobilní telefon, který chcete použít.

Pro připojení dvou mobilních telefonů

- 1) Klepnutím na  vyberete telefon, který chcete použít.

● Nastavení Bluetooth

- 1) Klepněte na .
Zobrazí se obrazovka NASTAVENÍ Bluetooth.

● Rozpoznávání hlasu

- 1) Klepněte na . **(str.65)**

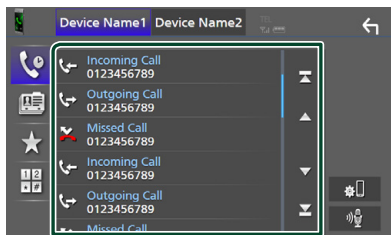
POZNÁMKA

- Zobrazené stavové ikony jako například ikony akumulátoru a antény se mohou lišit od ikon zobrazených na mobilním telefonu.
- Přepnutí mobilního telefonu do soukromého režimu může zakázat funkci hands-free.

Telefonování pomocí záznamů hovorů

1 Klepněte na .

2 V seznamu zvolte telefonní číslo.

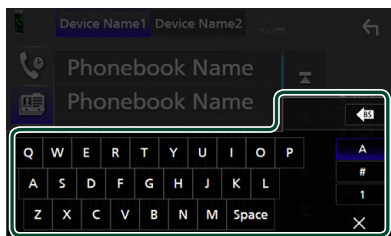


Volání s použitím kontaktů

1 Klepněte na .

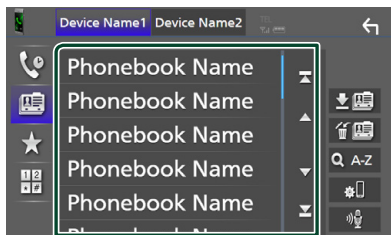
2 Klepněte na  A-Z.

3 Vyberte úvodní písmeno.

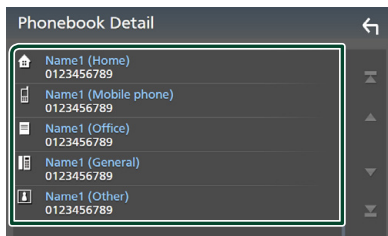


- Znak, kterým neodpovídá žádné jméno, se nezobrazí.
- První znak s diakritickým znaménkem, například „ů“, lze vyhledávat prostřednictvím znaku „u“ bez diakritického znaménka. Podle znaku s diakritickým znaménkem poskytujícího se někde ve větě nelze hledat.

4 Ze seznamu vyberte osobu, které chcete volat.



5 V seznamu zvolte telefonní číslo.



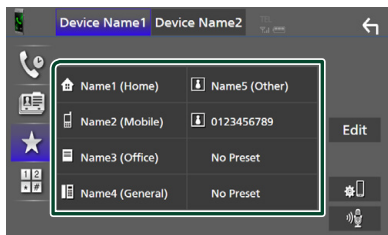
POZNÁMKA

- Telefonní čísla v seznamu můžete třídit podle příjmení nebo jména. Blíže viz **Nastavení handsfree (str.67)**.

Volání přednastaveného tel. čísla

1 Klepněte na .

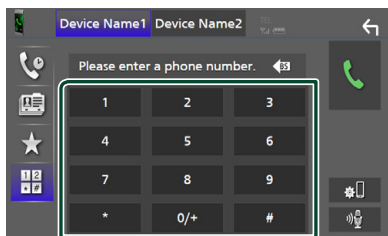
2 Klepněte na jméno nebo telefonní číslo.



Volání po zadání telefonního čísla

1 Klepněte na .

2 Zadejte numerickými tlačítky telefonní číslo.



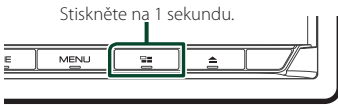
3 Klepněte na .

Rozpoznávání hlasu

Můžete používat funkci rozpoznávání hlasu v mobilním telefonu připojeném k této jednotce. Telefonní seznam mobilního telefonu můžete prohledávat pomocí hlasových povelů. (Tato funkce závisí na mobilním telefonu.)

1 Stiskněte tlačítko po dobu 1 sekundy.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS


DNR4190DABS /
DNX419DABS /
DNR3190BTS



► Objeví se zobrazení pro rozpoznávání hlasu.

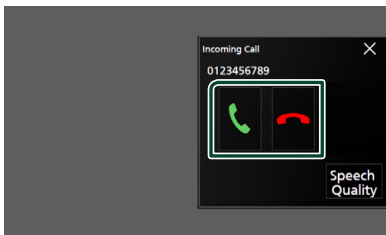
2 Řekněte příkaz.

POZNÁMKA

- Funkci rozpoznávání hlasu můžete použít klepnutím na  na obrazovce Hands Free.

Přijímání hovoru

1 Klepnutím na přijmete hovor, klepnutím na příchozí hovor odmítnete.



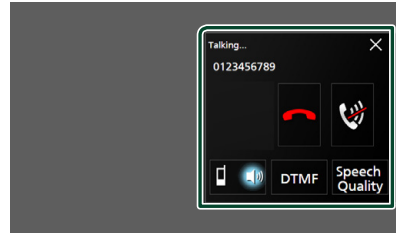
POZNÁMKA

- Během sledování obrazu z výhledu kamery se tato obrazovka neobjeví ani při příchozím volání.

Ukončení hovoru

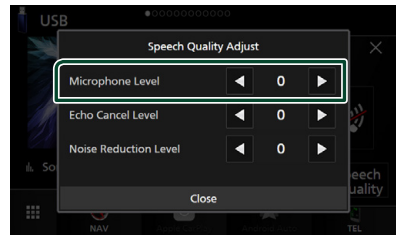
1 Během hovoru klepněte na .

Činnosti během hovoru



● Nastavení hlasitosti svého hlasu

- 1) Klepněte na **Speech Quality**.
- 2) Klepněte na ikony ◀ nebo ▶ u položky **Microphone Level**.



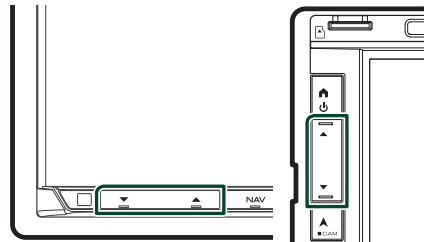
● Nastavení hlasitosti přijímače

**DNX9190DABS / DNX7190DABS /
DNX5190DABS**

Stiskněte tlačítko ▼ nebo ▲.

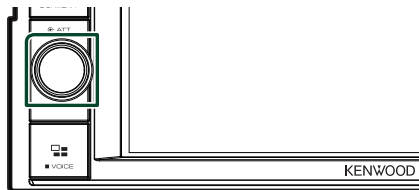
DNX9190DABS /
DNX7190DABS

DNX5190DABS



DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS

Otočte knoflíkem.



● Ztišení svého hlasu

Klepnutím na ikonu ztišíte nebo vraťte na původní úroveň hlasitosti svého hlasu.

● Výstup vytáčekého tónu

Klepnutím na **DTMF** zobrazíte obrazovku pro zadání tónů.

Můžete odesílat tóny klepnutím na požadovaná tlačítka na obrazovce.

● Přepínání mezi cílovými hlasovými výstupy

Při každém klepnutí na / se přepnou cílové hlasové výstupy mezi mobilním telefonem a reproduktorem.

● Podržení hovoru

Pokud obdržíte hovor během probíhajícího hovoru, můžete odpovědět na nově přijatý hovor klepnutím na položku . Aktuální hovor je podržen.

Při každém klepnutí na položku dojde ke přepnutí z jednoho volajícího na toho druhého.

Pokud klepnete na položku , bude aktuální hovor ukončen a dojde k přepnutí na čekající podržený hovor.

● Zavření vyskakovacího okna handsfree

Klepnutím na se vyskakovací okno handsfree zavře.

Pro jeho opětovné vyvolání

- ① Stiskněte tlačítko **HOME** / .
- ② Klepněte na .
- ③ Klepněte na **TEL**.

■ Přednastavení telefonního čísla

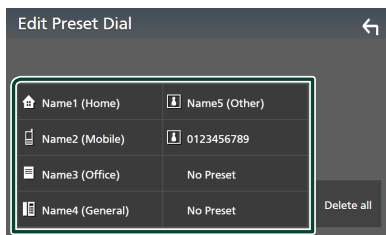
V tomto přístroji si můžete přednastavit často používaná čísla.

1 Klepněte na .

2 Klepněte na **Edit**.



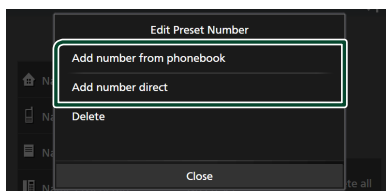
3 Vyberte, které předvolbě telefonní číslo přiřadit.



■ Delete all

Pro vymazání všech předvoleb čísel klepněte na **Delete all** a poté klepněte na **Yes** na potvrzující obrazovce.

4 Vyberte, jak předvolbu přiřadit.



■ Add number from phonebook

Z telefonního seznamu vyberte číslo, které chcete předvolit. Viz kapitola **Volání s použitím kontaktů (str.64)**.

■ Add number direct

Zadejte telefonní číslo přímo a klepněte na **SET**. Viz kapitola **Volání po zadání telefonního čísla (str.64)**.

■ Delete

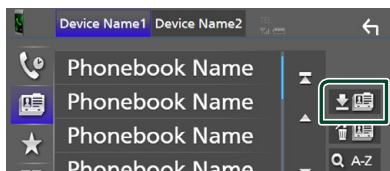
Pro vymazání předvolby čísla klepněte na **Delete** a poté klepněte na **OK** na potvrzující obrazovce.

📁 Přenos telefonního seznamu

Telefonní seznam ze svého chytrého telefonu vybaveného Bluetooth můžete přenášet pomocí funkce PBAP.

1 Klepněte na .

2 Klepněte na .



➤ Přenos dat z telefonního seznamu začne.

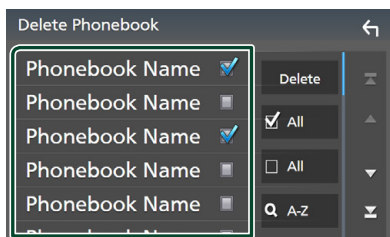
POZNÁMKA

- Pokud telefonní seznam obsahuje více než 1 000 položek, data telefonního seznamu nelze přenést.
- Pokud nebyl stažen žádný telefonní seznam, klepnutím na **Download Phonebook Now** se zahájí stahování telefonního seznamu.

Vymazání telefonního seznamu

1 Klepněte na .

2 Klepněte na jméno, které chcete zaškrtnout.



■ **All**

Zaškrtně všechna políčka.

■ **All**

Odstaní všechna zaškrtnutí.

3 Klepněte na **Delete**.

➤ Objeví se potvrzující hlášení.

4 Stiskněte **Yes**.

Nastavení handsfree

Pro funkci Hands-free lze provést různá nastavení.

1 Stiskněte tlačítko **MENU/☰**.

➤ Objeví se vyskakovací menu.

2 Klepněte na **SETUP**.



➤ Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.

3 Klepněte na **Bluetooth**.

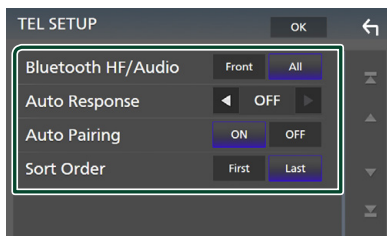


➤ Zobrazí se obrazovka NASTAVENÍ Bluetooth.

4 Klepněte na **TEL SETUP**.

➤ Objeví se obrazovka nastavení telefonu.

5 Jednotlivé funkce nastavte následovně.



■ Bluetooth HF/Audio

Slouží k výběru reproduktorů pro výstup zvuku z mobilního telefonu (například hlasu volání nebo vyzváněcího tónu) a zvuku audio přehrávače Bluetooth.

Front: Výstup zvuku z předních reproduktorů.

All (výchozí nastavení): Výstupy zvuku ze všech reproduktorů.

Ovládání Bluetooth

■ Auto Response*

Nastavení času automatického přijmutí příchozího volání.

OFF (výchozí): Vypne funkci automatického přijetí.

1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30: Nastavuje čas vyzvánění (sekundy).

■ Auto Pairing

Když je nastaveno na „ON“ (ZAP), bude zapnutá funkce automatického párování Apple, kterou se automaticky registruje iPod touch nebo telefon iPhone připojený k této jednotce.

ON (výchozí): Zapne funkci Apple Auto Pairing.

OFF: Vypne funkci Apple Auto Pairing.

■ Sort Order

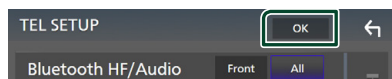
Nastavte způsob třídění dat v telefonním seznamu mobilního telefonu.

First: Třídí data podle jména.

Last (výchozí nastavení): Třídí data podle příjmení.

* Z intervalů pro automatické přijetí volání nastavených na tomto přístroji a na mobilním telefonu platí ten interval, který je kratší.

6 Stiskněte OK.



Další externí komponenty

Výhled kamery

POZNÁMKA

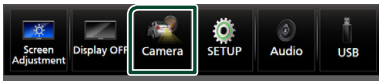
- Připojení kamery viz **str.99**.
- K používání zadní náhledové kamery je zapotřebí připojení ZPĚTNÉHO vedení. (**str.97**)
- Pokud je aktivována položka **Rear Camera Interruption** a zařadíte zpátečku (R), zobrazí se obrazovka kamery.

Zobrazení obrazovky kamery

1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.

- Objeví se vyskakovací menu.

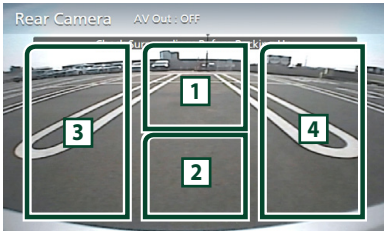
2 Klepněte na **Camera**.



- Objeví se obrazovka výhledu kamery.

3 Jednotlivé položky nastavte následovně.

Pro zavření výstražného hlášení klepněte na obrazovku.



1 Přepínání výhledu kamer *1

Klepnutím zobrazíte tlačítka přepínání kamery. Předem je ovšem třeba nastavit „Camera Assignment Settings“. Viz kapitola **Přepínání výhledu kamery (str.69)**.

2 Vypnutí kamery

Klepnutím obrazovku výhledu kamery vypnete.

3 Přepínání vodicích čar *2

Každým klepnutím vypnete nebo zapnete vodicí čáry.

4 Přepnutí úhlu kamery *2

Každým klepnutím změníte úhel kamery.

*1 Když jsou k tomuto přístroji připojeny nejméně dvě z následujících kamer: zadní, přední, levá a pravá.

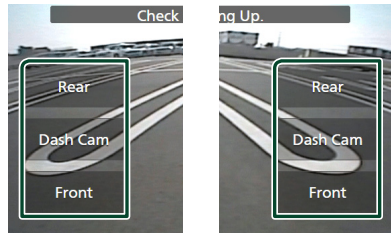
*2 Pokud je k tomuto zařízení připojena kamera série CMOS-3xx.

Přepínání výhledu kamery

1 Klepněte na **1**.

- Tlačítka přepínání kamery se zobrazují vlevo/vpravo.

2 Vyberte výhled kamery, který chcete přepnout.



POZNÁMKA

- Chcete-li přepnout na jiný obraz, než jsou výhledy kamer dostupné pomocí tlačítek přepínání kamery, v nabídce **Camera Assignment Settings** změňte funkci tlačítek s výjimkou tlačítka „Rear“. (**str.70**)

Nastavení kamery

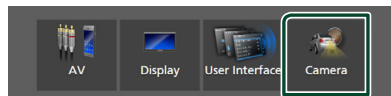
1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.

- Objeví se vyskakovací menu.

2 Klepněte na **SETUP**.

- Zobrazí se obrazovka s nabídkou NASTAVENÍ.

3 Klepněte na **Camera**.



- Objeví se obrazovka kamery.

4 Jednotlivé položky nastavte následovně.

■ Camera Assignment Settings

Nastavte přiřazení kamery. Viz kapitola **Jak provést nastavení určující zdrojovou kameru obrazu (str.70)**.

■ Rear Camera Interruption

ON: Při zařazení zpětného rychlostního stupně (R) se objeví obraz ze zadní kamery.

OFF (výchozí): Tuto možnost vyberte, pokud není připojena žádná kamera.

■ Rear Camera for Car interface

ON: Toto zvolte, pokud jste připojili externí zařízení. Ne zobrazí se ani tlačítka ani názvy.

OFF (výchozí): Zvolte, pokud připojíte zadní kameru.

■ Rear Camera Settings *1*4

Přizpůsobuje kameru série CMOS-3xx nastavení kamery ID 1 („Rear Camera“). Podrobnosti najdete v návodu k použití vaší kamery.

■ Parking Guidelines

Můžete zobrazit vodící čáry k usnadnění parkování za situace, kdy zařadíte zpátečku (R).

Výchozí je „ON“.

■ Guidelines SETUP

Pokud pro **Parking Guidelines** vyberete **ON**, můžete nastavit vodící čáry pro parkování. Viz **Seřízení vodících čar pro parkování (str.71)**.

■ Front Camera Settings *2*4

Přizpůsobuje kameru série CMOS-3xx nastavení kamery ID 2 („Front Camera“). Podrobnosti najdete v návodu k použití vaší kamery.

■ Front Camera Interruption *3

10 sec/ 15 sec (výchozí nastavení)/ **20 sec**: Obrazovka přední kamery se zobrazí při návratu převodovky ze zpětné polohy (R).

OFF: Zrušit.

*1 Pokud je k tomuto zařízení připojena kamera série CMOS-3xx.

*2 Pro použití této funkce je nutné připojit kameru série CMOS-3xx a v položce **Camera Assignment Settings** nastavit možnost **Front** .(str.70)

*3 Pro použití této funkce je nutné nastavit položku **Rear Camera Interruption** na **ON**, nastavit **Rear Camera for Car interface** na **OFF** a nastavit **Camera Assignment Settings** na **Front** .(str.70)

*4 pouze u modelů DNX9190DABS/ DNX7190DABS/DNX5190DABS

Jak provést nastavení určující zdrojovou kameru obrazu

1 Na obrazovce kamery klepněte na **Camera Assignment Settings** . (str.69)

2 Jednotlivé položky nastavte následovně.

■ FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM (s výjimkou modelu DNR3190BTS)

Nastavte přiřazení kamery u výhledu té kamery, která je připojena do vstupního konektoru kamery pro výhled vpřed/kamery na palubní desce.

■ AV-IN

Nastavte přiřazení kamery u výhledu té kamery, která je připojena do vstupního konektoru AV-IN.

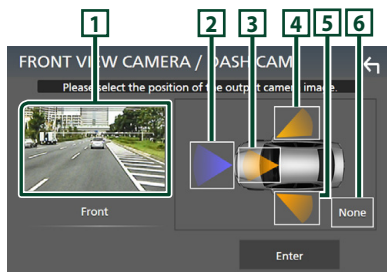
V případě vstupního konektoru kamery pro výhled vpřed/kamery na palubní desce:

(s výjimkou modelu DNR3190BTS)

1 Klepněte na **FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM**.

➤ Otevře obraz z kamery připojené do vstupního konektoru kamery pro výhled vpřed/kamery na palubní desce.

2 Vyberte výhled kamery, který chcete nastavit.



1 **Obraz z výhledu kamery**

Otevře obraz z kamery připojené do vstupního konektoru kamery pro výhled vpřed/kamery na palubní desce. (str.102)

2 **Front**

3 **Dashboard Camera**

4 **Right**

5 **Left**

6 **None**

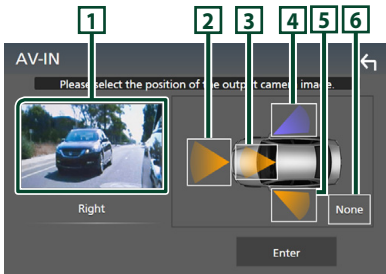
3 Klepněte na **Enter**.

V případě vstupního konektoru AV-IN:

1 Klepněte na **AV-IN**.

► Otevře obraz z kamery připojené do vstupního konektoru AV-IN.

2 Vyberte výhled kamery, který chcete nastavit.



1 **Obraz z výhledu kamery**

Otevře obraz z kamery připojené do vstupního konektoru AV-IN. (str.102)

2 **Front**

3 **Dashboard Camera**
(s výjimkou modelu DNR3190BTS)

4 **Right**

5 **Left**

6 **None**

3 Klepněte na **Enter**.

POZNÁMKA

- Pokud je připojena, lze vybrat kameru na palubní desce. (str.102)

Seřízení vodičích čar pro parkování

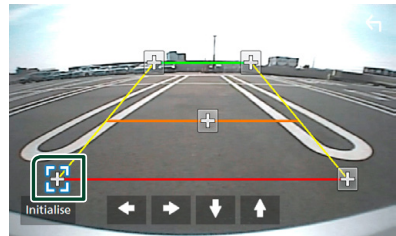
POZNÁMKA

- Nainstalujte kameru pro výhled dozadu do příslušné polohy podle pokynů v návodu k obsluze dodaném spolu s kamerou pro výhled dozadu.
- Při úpravě vodičích linek pro parkování zkontrolujte, zda je zatažena parkovací brzda, aby nedošlo k rozjezdu vozu.

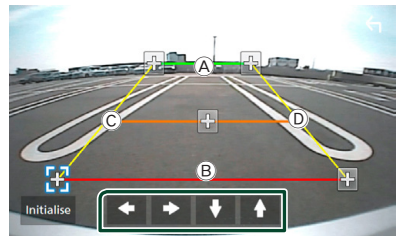
1 Na obrazovce kamery klepněte na položku **Parking Guidelines** a vyberte možnost **ON**. (str.69)

2 Na obrazovce kamery klepněte na položku **Guidelines SETUP**.

3 Vodičí čáry pro parkování seřídíte výběrem značky



4 Seřízením polohy vybrané značky.



Ověřte si, že čáry (A) a (B) jsou rovnoběžné ve vodorovném směru a že čáry (C) a (D) jsou stejně dlouhé.

POZNÁMKA

- Klepnutím na tlačítko **Initialise** a potom na tlačítko **Yes** nastavíte všechny značky do jejich výchozího nastavení.

Použití kamery palubní desky (s výjimkou modelu DNR3190BTS)

Kamera palubní desky DRV-N520 (volitelné příslušenství) připojená k této jednotce vám umožní přehrát zaznamenaná videa a tak dále. Podrobnosti najdete v návodu k použití kamery palubní desky DRV-N520 (volitelné příslušenství).

POZNÁMKA

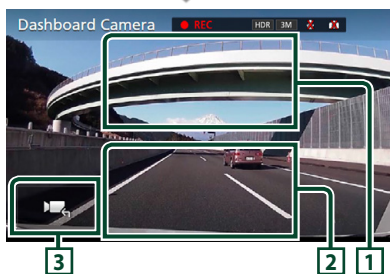
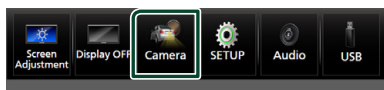
- Pro připojení kamery palubní desky viz **str.102**.
- Pro použití funkce kamery na palubní desce, je nutné nastavit v poloze „Camera Assignment Settings“ možnost „Dashboard Camera“. (**str.70**)

Zobrazení obrazovky kamery palubní desky

1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.

► Objeví se vyskakovací menu.

2 Klepněte na **Camera**.



1 Přepínání kamer

Klepnutím zobrazíte tlačítka přepínání kamery. Předem je ovšem třeba nastavit „Camera Assignment Settings“. Viz kapitola **Přepínání výhledu kamery (str.69)**.

2 Vypnutí kamery

Klepnutím obrazovku výhledu kamery vypnete.

3 Zobrazení tlačítek

Klepnutím zobrazíte ovládací tlačítka kamery na palubní desce.

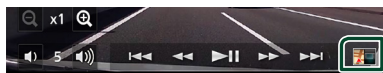
Přidaná funkce

Zobrazení mapy během přehrávání nahraného souboru

1 Přehrajte nahraný soubor.

Viz návod k použití kamery palubní desky.

2 Klepněte na .



Vraťte se na obrazovku přehrávání nahraného souboru.

1 Klepněte na .

Externí audio/video přehrávače (AV-IN)

1 Připojte externí zařízení ke vstupnímu konektoru AV-IN. (**str.99**)

2 Jako zdroj vyberte **AV-IN**. (**str.16**)

3 Zapněte připojenou součást a spusťte přehrávání zdroje.

POZNÁMKA

- Pro výběr zdroje AV-IN je třeba v poloze **Camera Assignment Settings** nastavit možnost „AV-IN“ na hodnotu „None“. (**str.70**)

Zdroj HDMI

- 1 Připojte svůj chytrý telefon do vstupní koncovky HDMI. (str.99)**
Použijte HDMI kabel KCA-HD100 (volitelné příslušenství).
- 2 Jako zdroj vyberte HDMI. (str.16)**
- 3 Spusťte aplikaci nebo přehrávání na svém chytrém telefonu.**

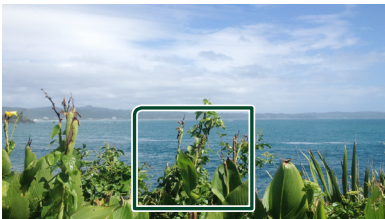
Televizní tuner (DNX9190DABS/DNX7190DABS/ DNX5190DABS)

K tomuto přístroji můžete připojit televizní tuner (komerčně dostupný) a sledovat televizní vysílání.

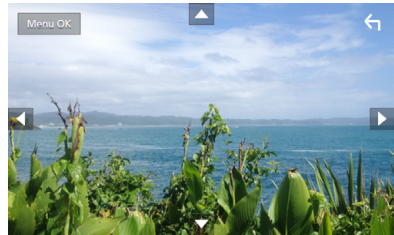
Příprava

- Jestliže používáte funkci ovládání televizoru, připojte televizní tuner (komerčně dostupný) a nastavte ovládání televizního tuneru od třetí strany v nabídce **Nastavení AV (str.79)** na hodnotu ZAP.
- Televizní tuner lze ovládat pomocí dodaného dálkového ovládání přes dálkové čidlo na čelním panelu přístroje.

- 1 Jako zdroj vyberte TV. (str.16)**
- 2 Dotkněte se oblasti zobrazení tlačítek.**



- 3 Klepněte na TV Ctrl.**



- **Zobrazí nabídku / potvrdí zvolenou položku**

Klepněte na položku **MENU/OK**.

- **Posunutí kurzoru**

Klepněte na ▲, ▼, ◀, ▶.

- **Ukončení obrazovky ovládání nabídky**

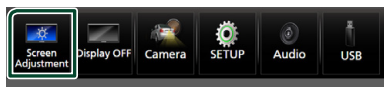
Klepněte na ◀.

Nastavení

Nastavení monitoru

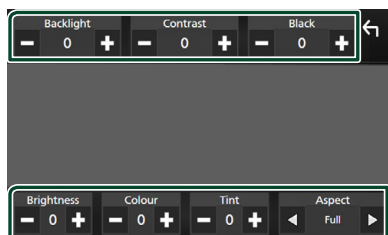
Můžete upravit kvalitu obrazu u videa, u obrazovky s nabídkou atd.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.
➤ Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **Screen Adjustment**.



➤ Otevře se obrazovka nastavení displeje.

- 3 Jednotlivá nastavení upravte následovně.



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

Upravte každé nastavení.

■ Aspect

Zvolte režim obrazovky.

Full: Mění poměr stran videa a zobrazuje video na celou obrazovku.

Normal: Zobrazuje video v poměru 4: 3.

Auto:

DVD, VCD a disková média: Video s poměrem stran 16:9 se zobrazuje v režimu celé obrazovky a video s poměrem stran 4:3 se zobrazuje v běžném režimu.

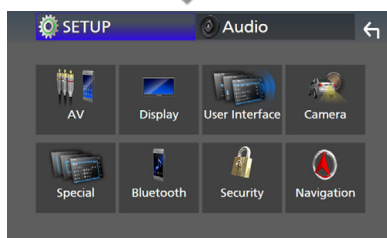
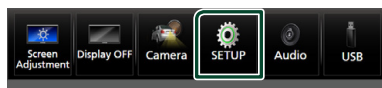
USB zařízení a SD karta: Zobrazuje video na celou výšku či celou šířku obrazovky bez změny poměru stran.

POZNÁMKA

- Nastavení umožňující úpravy se liší v závislosti na aktuálním zdroji.

Nastavení systému

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.
➤ Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **SETUP**.



Jednotlivá nastavení viz následující oddíl.

- Nastavení AV (**str.79**)
- Nastavení displeje (**str.77**)
- Nastavení uživatelského rozhraní (**str.74**)
- Nastavení kamery (**str.69**)
- Nastavení speciálních parametrů (**str.76**)
- Nastavení Bluetooth (**str.59**)
- Nastavení bezpečnosti (**str.11**)
- Nastavení navigace (**str.22**)

Nastavení uživatelského rozhraní

Můžete nastavit parametry uživatelského rozhraní.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.
➤ Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **SETUP**.
➤ Objeví se obrazovka NASTAVENÍ.

3 Klepněte na **User Interface**.



- Zobrazí se obrazovka uživatelského rozhraní.

4 Jednotlivé položky nastavte následovně.

■ **Small Audio Text**

Mění velikost textu u obrazovky ovládání zdroje.

ON (výchozí): Zmenší velikost textu.

OFF: Zrušit.

■ **Steering Remote Controller**

Nastavuje požadovanou funkci na dálkovém ovladači. (Bližší informace vám poskytne váš prodejce KENWOOD.)

■ **Beep (s výjimkou modelu DNX9190DABS)**

Zapíná nebo vypíná tón stisknutí klávesy.

Výchozí je „ON“.

■ **Beep Volume (DNX9190DABS)**

Nastavte hlasitost tónu klepnutí na tlačítko.

„0“ (Vyp) – „3“ (výchozí nastavení) – „5“

■ **Widget SETUP**

Nastavte widget zobrazený na domovské obrazovce. (str.27)

■ **Vehicle Adaptor Information (DNX9190DABS/DNX7190DABS/DNX5190DABS) *1**

Zobrazí informace o vozidle.

Tato funkce vyžaduje běžně dostupný adaptér. Bližší informace vám poskytne prodejce KENWOOD.

■ **Beep for Parking distance control (DNX9190DABS/DNX7190DABS/DNX5190DABS) *1**

Nastaví, zda se má generovat varovný tón, když snímač přiblížení ve vozidle rozpozná člověka či předmět.

Bližší informace vám poskytne prodejce KENWOOD.

■ **Parking Distance Display (DNX9190DABS/DNX7190DABS/DNX5190DABS) *1**

Můžete si zobrazit informace o překážkách kolem vozidla.

ON: Vždy informace zobrazuje.

Dyn. (výchozí): Zobrazí informace ve chvíli, kdy čidlo zaznamená překážky.

OFF: Zruší zobrazování.

Tato funkce vyžaduje běžně dostupný adaptér. Bližší informace vám poskytne prodejce KENWOOD.

■ **Parking Distance Position (DNX9190DABS/DNX7190DABS/DNX5190DABS) *1**

Volba, kde se budou informace o překážkách na obrazovce zobrazovat (vlevo či vpravo).

„Left“ (Vlevo) / „Right“ (Vpravo) (výchozí nastavení)

Tato funkce vyžaduje běžně dostupný adaptér. Bližší informace vám poskytne prodejce KENWOOD.

■ **Language Select Mode**

Zvolí režim pro výběr jazyka.

Easy (výchozí): Jednoduchý výběr jazyka.

Advanced: Umožňuje vám volit jazyky jednotlivých položek.*2

■ **Language Select**

Vyberte jazyk.

■ **Touch Panel Adjust (s výjimkou modelu DNX9190DABS)**

Seřizuje snímáči polohu dotykového panelu. (str.76)

■ **Time Format**

Zvolte formát zobrazení času.

„12-Hour“ / „24-Hour“ (výchozí nastavení)

■ **Clock**

NAV-SYNC (výchozí): Synchronizuje čas na hodinách pomocí GPS dat navigace.

Manual: Nastavte hodiny ručně.

■ **Time Zone**

Pokud jste u položky Hodiny vybrali možnost **Manual**, vyberte časovou zónu.

■ **Clock Adjust**

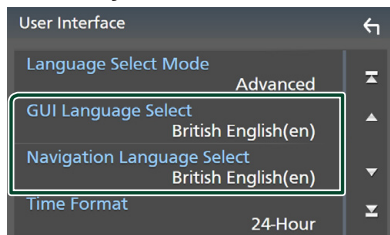
Pokud u položky Clock vyberete možnost

Manual, nastavte datum a čas ručně.

(str.76)

***1 Toto nastavení je k dispozici, pokud je připojen běžně dostupný adaptér.**

*2 Pokud u položky **Režim volby jazyka** vyberete možnost **Advanced**, objeví se následující obrazovka.



■ **GUI Language Select**

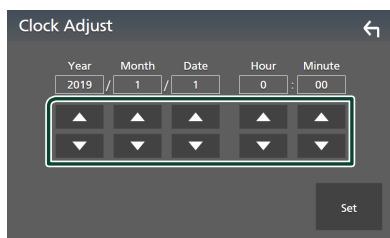
Zvolí zobrazovaný jazyk používaný na obrazovce ovládání atd.

■ **Navigation Language Select**

Zvolí jazyk používaný pro navigaci.

■ **Ruční nastavení data a času**

- 1 Na obrazovce uživatelského rozhraní klepněte na položku **Clock**.
- 2 Vyberte možnost **Manual**.
- 3 Na obrazovce uživatelského rozhraní klepněte na položku **Time Zone**.
- 4 Zvolte časovou zónu.
- 5 Na obrazovce uživatelského rozhraní klepněte na položku **Clock Adjust**.
- 6 Nastavte datum a poté nastavte čas.

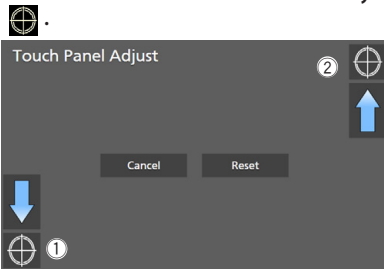


- 7 Klepněte na **Set**.

■ **Seřízení dotykového panelu**

- 1 Na obrazovce uživatelského rozhraní klepněte na položku **Touch Panel Adjust**.
 - Objeví se obrazovka nastavení dotykového panelu.

- 2 Postupujte podle pokynů na obrazovce a dlouze se dotkněte středu každé ikony



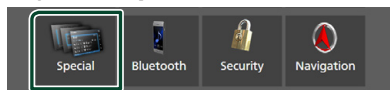
POZNÁMKA

- Klepnutím na **Cancel** zrušíte nastavení dotykového panelu.
- Pro obnovení výchozího nastavení klepněte na **Reset**.

Nastavení speciálních parametrů

Můžete nastavit speciální parametry přístroje.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.
 - Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **SETUP**.
 - Objeví se obrazovka NASTAVENÍ.
- 3 Klepněte na **Special**.



- Objeví se obrazovka speciálních parametrů.
- 4 Jednotlivé položky nastavte následovně.

■ **DEMO**

Vyberte demonstrační režim. Výchozí je „ON“.

■ **Software Information**

Zkontroluje verzi softwaru tohoto přístroje. (str.77)

■ **Open Source Licenses**

Zobrazí licence open source softwaru.

■ **Initialise**

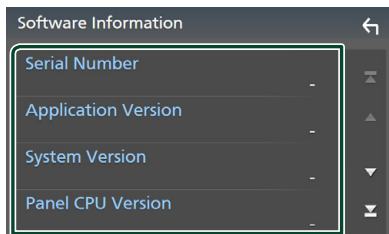
Dotknutím se tlačítka **Initialise** a potom tlačítka **Yes** nastavíte všechna nastavení do výchozích hodnot.

- Zapamatování nastavení audia není nastaveno na počáteční hodnoty.

Informace o softwaru

Můžete potvrdit verzi softwaru této jednotky.

- 1 Klepněte na položku **Software Information** na obrazovce speciálních parametrů.
- 2 Potvrďte verzi softwaru.

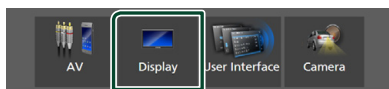


POZNÁMKA

- Informace o aktualizaci tohoto softwaru najdete v příslušné příručce s postupem aktualizace, která se dodává se softwarem.

Nastavení displeje

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.
 - Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **SETUP**.
 - Objeví se obrazovka NASTAVENÍ.
- 3 Klepněte na **Display**.



- Zobrazí se obrazovka pro displej.

- 4 Jednotlivé položky nastavte následovně.

■ Dimmer

Zvolte režim ztlumení osvětlení.

OFF: Osvětlení displeje a tlačítek se neztlumí.

ON: Ztlumí osvětlení displeje a tlačítek.

SYNC (výchozí): Zapíná nebo vypíná funkci ztlumení osvětlení, když se zapne nebo vypne spínač světel vozidla.

NAV-SYNC: Vypíná nebo zapíná funkci ztlumení osvětlení podle nastavení displeje navigace Den/Noc.

■ OSD Clock

Výběr, zda se budou hodiny zobrazovat na vypnutém displeji nebo při sledování DVD videa a video souborů (z médií USB, SD, disku) atd.

„ON“ (výchozí)/„OFF“

■ Key Colour

Barvu podsvícení tlačítek lze libovolně nastavit. (str.78)

■ Wallpaper Customize

Můžete změnit obrázek nebo barvu tapety. (str.78)

■ Viewing Angle (DNX5190DABS/ DNR4190DABS/DNX419DABS/ DNR3190BTS)

Pokud se obraz na obrazovce obtížně sleduje, upravte sledovací úhel. Čím menší je (záporná) hodnota, tím bělejší je obraz na obrazovce.

„0“ (výchozí)/„-1“/„-2“/„-3“

■ Screen transition effect

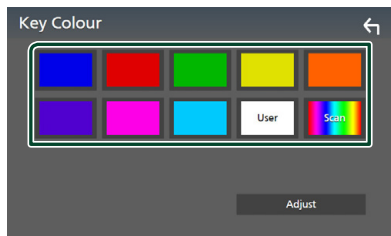
Zvolte, zda se použije efekt přechodu obrazovky při přepnutí obrazovky ovládaní zdroje na domovskou obrazovku.

„ON“ (výchozí)/„OFF“

Úprava barvy podsvícení tlačítek

Zde můžete nastavit barevné podsvícení tlačítek.

- 1 Klepněte na položku **Key Colour** na obrazovce displeje.
- 2 Klepněte na požadovanou barvu.



User

Dojde k zaregistrování barvy, kterou jste vybrali během postupu v položce **Adjust**.

Scan

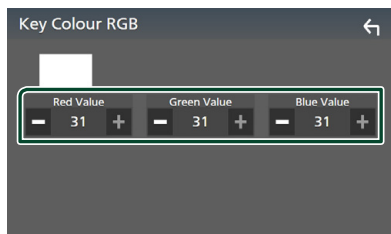
Můžete nastavit, aby se barva tlačítek neustále měnila v rámci barevného spektra.

- 3 Klepněte na

Chcete-li zaregistrovat vlastní barvu

Můžete zaregistrovat vlastní barvu.

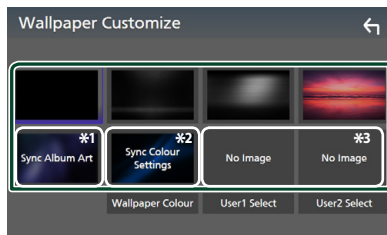
- 1 Na obrazovce Barva podsvícení tlačítek klepněte na položku **User**.
- 2 Klepněte na **Adjust**.
- 3 Pomocí tlačítek **-** a **+** upravte hodnoty jednotlivých barevných složek.



- 4 Klepněte na

Změna obrázku nebo barvy tapety

- 1 Klepněte na **Wallpaper Customize** na obrazovce displeje.
- 2 Vyberte obrázek.



*1 Jako tapeta se použije aktuálně zobrazovaný Album Art.

*2 Vybírá barvu tapety předem.

*3 Vybírá předem originální obraz.

Chcete-li vybrat barvu tapety

- 1 Klepněte na **Wallpaper Colour** na obrazovce pozadí.
- 2 Vyberte barvu tapety.



*1 Barva, již jste vybrali v panelu **Key Colour**, se přidá do obrázku. Pokud na obrazovce **Key Colour** nastavíte možnost „Scan“, nelze tento obrázek vybrat.

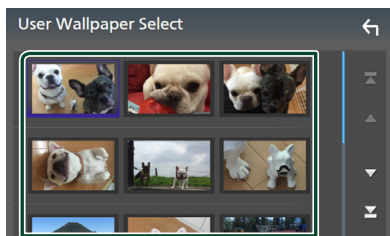
- 3 Klepněte na

Chcete-li zaregistrovat vlastní obraz

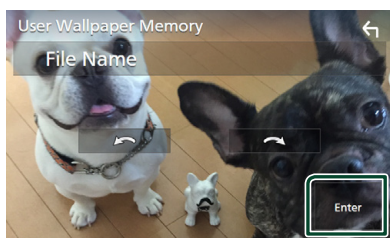
Můžete načíst obrázek z připojeného zařízení USB a nastavit jej jako obrázek tapety.

Předtím je nezbytné připojit zařízení, ze kterého chcete obrázek načíst.

- 1 Klepněte na **User1 Select** či **User2 Select** na obrazovce Přizpůsobení tapety.
- 2 Zvolte obrázek, který chcete načíst.





- 3 Klepněte na **Enter**.




- Zvolený obrázek se načte a na displeji se znovu zobrazí obrazovka Přizpůsobení tapety.

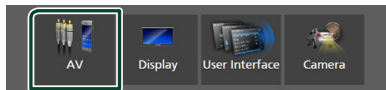
POZNÁMKA

- Klepnutím na  otočíte obrázek proti směru hodinových ručiček.
- Klepnutím na  otočíte obrázek po směru hodinových ručiček.
- Obrazové soubory: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

Nastavení AV

Můžete nastavit parametry AV.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / .
 - Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **SETUP**.
 - Objeví se obrazovka NASTAVENÍ.
- 3 Klepněte na **AV**.



- Objeví se obrazovka audiovizuálních zdrojů.
- 4 Jednotlivé položky nastavte následovně.

■ Android Auto Device Select (DNX9190DABS)

Vyberte zařízení, které chcete použít v režimu Android Auto. **(str.80)**

■ Apple CarPlay Device List (DNX9190DABS)

Vyberte zařízení, které chcete používat v režimu Apple CarPlay. **(str.36)**

■ Speech Quality Adjust

Seřizuje kvalitu řeči.

Microphone Level: Nastavuje míru zesílení mikrofonu. Výchozí je „0“.

Echo Cancel Level: Nastavení úrovně potlačení echa. Výchozí je „0“.

Noise Reduction Level: Potlačení šumu z okolního prostředí bez změny hlasitosti mikrofonu. Tuto funkci použijte, když hlas volajícího není čistý. Výchozí je „0“.

■ iPod Bluetooth Connection

Viz kapitola **Volba způsobu připojení pro vstup zvuku ze zdroje iPod (str.46)**.

■ TV Tuner Control

(DNX9190DABS/DNX7190DABS/
DNX5190DABS)

Nastavuje se při připojení televizního tuneru do vstupního konektoru AV-IN.

Pro použití této funkce je třeba v poloze **Camera Assignment Settings** nastavit možnost „AV-IN“ na hodnotu „None“.
(str.70)

ON: Nastavení ON použijte, pokud připojujete TV tuner od třetí strany. Název AV-IN je nastaven na televizor. Pokud připojíte TV tuner vyrobený společností DOS a sledujete televizní vysílání, můžete provádět některé jednoduché činnosti klepnutím na obrazovku jednotky.

OFF (výchozí): Nastavení OFF použijte, pokud TV tuner od třetí strany nepřipojujete.

■ AV-OUT

Můžete zvolit zdroj AV, který bude na výstupu z portu AV OUTPUT.

OFF, AV-IN, DISC (pouze u modelů DNX9190DABS/DNX7190DABS/DNX5190DABS/DNX419DABS), USB, SD nebo iPod

- Možnost AV-IN nelze vybrat, pokud AV-IN konektor využívá kamera.
- Při připojení pomocí Bluetooth nelze zvolit iPod.
- Pokud jako hlavní zdroj zvolíte USB, SD, iPod, DISC (hudební CD/disková média), Spotify nebo Bluetooth audio, nebudete moci vybrat USB, SD nebo iPod jako zdroj AV výstupu.
- Pokud zvolíte Wireless Mirroring, Apple CarPlay nebo Android Auto jako hlavní zdroj, nelze vybrat DISC (hudební CD/disková média), USB, SD nebo iPod jako zdroj AV výstupu.

■ Driving Position

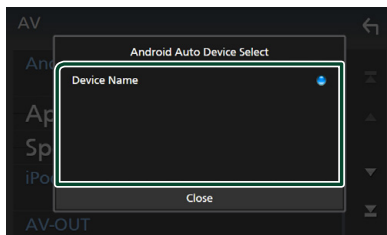
Vyberte polohu při řízení (vlevo či vpravo). „Left“ (výchozí)/„Right“

■ Wi-Fi SETUP (DNX9190DABS)

Můžete změnit název zařízení a zobrazit adresu zařízení, heslo. Viz **Změna názvu zařízení (str.80)**.

■ Vyberte zařízení se systémem Android (DNX9190DABS)

- 1 Klepněte na **Android Auto Device Select** na obrazovce audiovizuálních zdrojů.
- 2 Vyberte zařízení se systémem Android.



■ Změna názvu zařízení


- 1 Na obrazovce AV klepněte na položku **Wi-Fi SETUP**.
- 2 Klepněte na **Device Name**.
 - Objeví se obrazovka změny názvu zařízení.
- 3 Stisknout a přidržet **BS**.
- 4 Zadejte název zařízení.

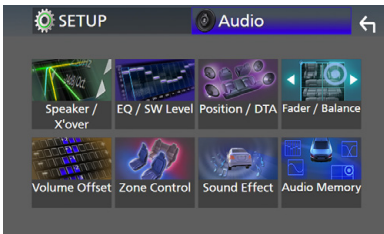
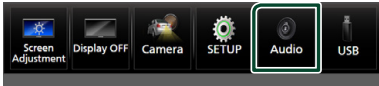


- 5 Klepněte na **Enter**.

Ovládání zvuku

Můžete upravit různá nastavení jako vyvážení zvuku nebo úroveň subwooferu.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / .
 - Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **Audio**.





Jednotlivá nastavení viz následující oddíl.

- Nastavení reproduktoru/X'over (**str.82**)
- Ovládání ekvalizéru (**str.85**)
- Nastavení polohy při poslechu/ DTA (**str.88**)
- Obecné ovládání zvuku (prolínač / vyvážení) (**str.84**)
- Nastavení doladění hlasitosti (**str.86**)
- Ovládání zón (**str.86**)
- Nastavit zvukový efekt (**str.87**)
- Uložení/vyvolání nastavení zvuku (**str.89**)

Nastavení třípásmové reproduktorové soustavy (s výjimkou modelu DNX419DABS)

Nastavte příslušný režim charakteristiky výhybek pro použitou reproduktorovou soustavu (dvoupásmová či třípásmová reproduktorová soustava).

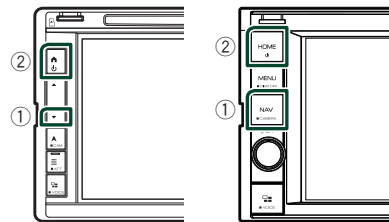
- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** / .
 - Objeví se domovská obrazovka.
- 2 Klepněte na .
 - Zobrazí se obrazovka pro volbu zdroje.
- 3 Klepněte na **STANDBY**.
- 4 Stiskněte současně tlačítko ① a tlačítko ② na 1 sekundu.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



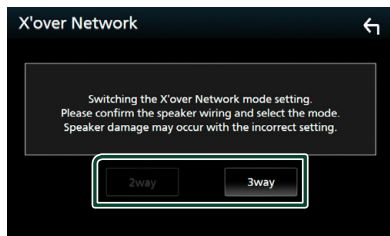
DNX5190DABS

DNR4190DABS /
DNR3190BTS



- Zobrazí se obrazovka Výběr reproduktorové soustavy.

5 Vyberte režim charakteristiky výhybek.



► Objeví se potvrzovací obrazovka.

6 Stiskněte Yes.

POZNÁMKA

- Pokud je vybrána třípásmová reproduktorová soustava, budou vypnuty následující funkce.
 - Přední zvukový obraz polohy při poslechu/DTA
 - Prolínač obecného ovládání zvuku
 - Ovládání zón
 - Výběr reproduktorů pro výstup zvuku z mobilního telefonu Bluetooth HF/Audio
 - Nastavení pípání uživatelského rozhraní
- Připojení třípásmových reproduktorů při zvoleném dvoupásmovém režimu může reproduktory porušit.

Nastavení reproduktorů/X'over

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.
 - Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **Audio**.
 - Objeví se obrazovka Audio.
- 3 Klepněte na **Speaker / X'over**.



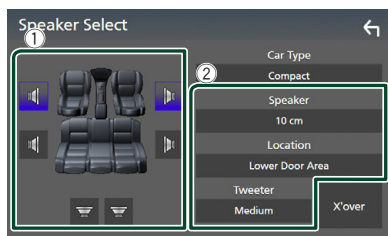
4 Vyberte typ vozu.

Můžete zvolit typ vozu, síť reproduktorů atd.

Jakmile je vybrán typ vozidla, je automaticky aktivováno vyrovnání časového zpoždění (pro vyrovnání časování výstupu zvuku jednotlivých kanálů), tak se dosáhne nejlepších prostorových efektů.



5 Klepněte na reproduktor (1), jehož nastavení chcete upravit, a jednotlivé parametry (2) nastavte takto.



■ Speaker

Můžete si vybrat typ reproduktorů a jejich velikost, abyste dosáhli nejlepšího zvukového efektu.

Jakmile jsou zvoleny velikost a typ reproduktorů, charakteristika výhybek reproduktorů je nastavena automaticky.

■ Location (pouze u předních a zadních)

Vyberte polohu reproduktoru, který jste nainstalovali.

■ Tweeter (pouze u předních reproduktorů)

Výškový reproduktor můžete nastavit, když vyberete přední reproduktory.

Žádné, Malé, Střední, Velké

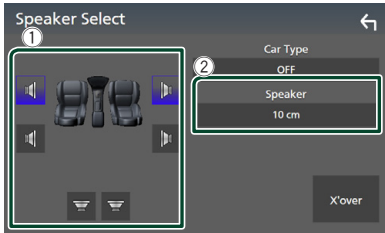
■ X'over

Zobrazuje obrazovku nastavení charakteristiky výhybek reproduktorů.

Nastavení dělicího kmitočtu výhybek, který byl nastaven automaticky po volbě typu reproduktoru, můžete změnit.

Podrobné informace naleznete v části **Nastavení charakteristiky výhybek (str.83)**

Pokud je síť reproduktorů nastavená jako třípásmová:



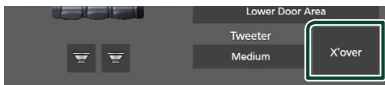
POZNÁMKA

- Pro informace, jak přepnout na třípásmovou reproduktorovou soustavu, viz kapitola **Nastavení třípásmové reproduktorové soustavy (str.81)**. Připojení třípásmových reproduktorů při zvoleném dvoupásmovém režimu může reproduktory porouchat.
- Vyberte „NONE“ (Žádný), jestliže nemáte žádné reproduktory.

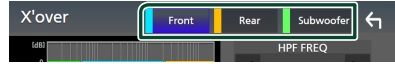
■ Nastavení charakteristiky výhybek

Můžete nastavit dělicí kmitočty výhybek reproduktorů.

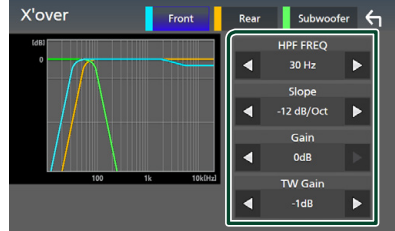
1 Klepněte na X'over.



2 Klepněte na reproduktor, který chcete nastavit.



3 Jednotlivé položky nastavte následovně.



■ HPF FREQ

Nastavení filtru vysokých kmitočtů. (Když zvolíte přední nebo zadní reproduktor na obrazovce volby reproduktoru)

■ LPF FREQ

Nastavení filtru nízkých kmitočtů. (Když je na obrazovce volby reproduktoru zvolen subwoofer)

■ Slope *1

Nastavuje útlum na dělicím kmitočtu.

■ Gain

Nastavte zesílení předního reproduktoru, zadního reproduktoru nebo subwooferu.

■ TW Gain *2

Nastavte úroveň výškového reproduktoru. (Když zvolíte přední reproduktor na obrazovce volby reproduktoru)

■ Phase Inversion *3

Nastaví fázi výstupu subwooferu.

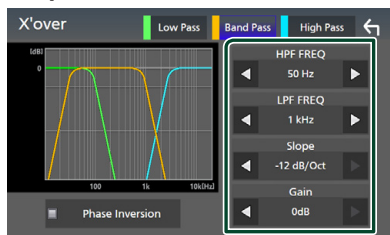
Zaškrtněte **Phase Inversion** pro posunutí fáze o 180 stupňů. (Když je na obrazovce volby reproduktoru zvolen subwoofer)

*1 Jen pokud je položka „LPF FREQ“/„HPF FREQ“ na obrazovce **X'over** nastavena do jiného režimu než „Through“.

*2 Pouze pokud je položka „Tweeter“ na obrazovce **Speaker Setup** nastavena na „Small“, „Medium“ či „Large“.

*3 Pouze pokud je položka „Subwoofer“ na obrazovce **Speaker Setup** nastavena do jiného režimu než „None“.

Pokud je síť reproduktorů nastavená jako třípásmová:



■ **FREQ (horní propust)**

Nastavení filtru vysokých kmitočtů.

■ **HPF FREQ, LPF FREQ (pásmová propust)**

Nastavení pásmové propusti. (Když na obrazovce volby reproduktoru zvolíte středový reproduktor.)

■ **FREQ (dolní propust)**

Nastavení filtru nízkých kmitočtů. (Když na obrazovce volby reproduktoru zvolíte basový reproduktor.)

■ **Slope *1 *2**

Nastavuje útlum na dělicím kmitočtu.

■ **Gain**

Nastavuje zesílení jednotlivých reproduktorů.

■ **Phase Inversion**

Nastavuje fázi výškového, středového a basového výstupu.

Zaškrtněte **Phase Inversion** pro posunutí fáze o 180 stupňů.

*1 Jen pokud je položka „LPF FREQ“/„HPF FREQ“ (pásmová propust) na obrazovce **X'over** nastavena do jiného režimu než „Through“.

*2 Jen pokud je položka „FREQ“ (dolní propust) na obrazovce **X'over** nastavena do jiného režimu než „Through“.

POZNÁMKA

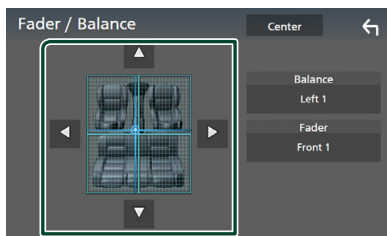
- Pro informace, jak přepnout na třípásmovou reproduktorovou soustavu, viz kapitola **Nastavení třípásmové reproduktorové soustavy (str.81)**. Připojení třípásmových reproduktorů při zvoleném dvoupásmovém režimu může reproduktory porouchat.

Obecné ovládání zvuku

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.
➤ Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **Audio**.
➤ Objeví se obrazovka Audio.
- 3 Klepněte na **Fader / Balance**.



- 4 Jednotlivé položky nastavte následovně.



■ **Fader / Balance**

Nastaví vyvážení hlasitosti kolem dané oblasti.

◀ a ▶ nastaví vyvážení hlasitosti vpravo a vlevo.

▲ a ▼ nastaví vyvážení hlasitosti vpředu a vzadu.

■ **Center**

Vymaže nastavení.

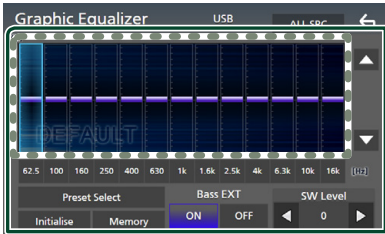
Ovládání ekvalizéru

Ekvalizér můžete nastavit výběrem vhodného nastavení pro jednotlivé kategorie.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.
► Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **Audio**.
► Objeví se obrazovka Audio.
- 3 Klepněte na **EQ / SW Level**.



- 4 Klepněte na obrazovku a nastavte grafický ekvalizér podle svých potřeb.



■ Úroveň zesílení (oblast tečkovaného rámečku)

Nastavte úroveň zesílení klepnutím na sloupec jednotlivých frekvencí. Můžete vybrat sloupec frekvence a nastavit jeho úroveň pomocí tlačítek ▲, ▼.

■ Preset Select

Zobrazte obrazovku pro výběr přednastavené křivky ekvalizéru. (str.85)

■ Memory

Uloží upravenou křivku ekvalizéru jako „User1“ až „User4“. (str.85)

■ Initialise

Inicializovat (vyrovnat) aktuální EQ křivku.

■ ALL SRC

Použijte nastavenou křivku ekvalizéru na všechny zdroje. Klepněte na **ALL SRC** a poté na **OK** na potvrzovací obrazovce.

■ Bass EXT (nastavení rozšířených basů)

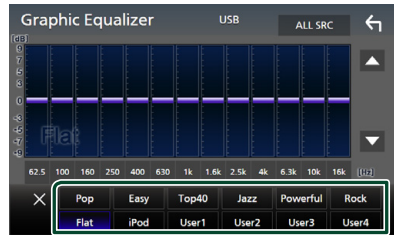
Při zapnutí se frekvence nižší než 62,5 Hz nastaví na stejnou úroveň zesílení (62,5 Hz).

■ SW Level

Upravuje hlasitost subwooferu. Toto nastavení není k dispozici, když je subwoofer nastaven na „None“. Viz kapitola **Nastavení reproduktorů/X'over** (str.82).

■ Zobrazení přednastavené křivky ekvalizéru

- 1 Klepněte na **Preset Select**.
- 2 Vyberte křivku ekvalizéru.

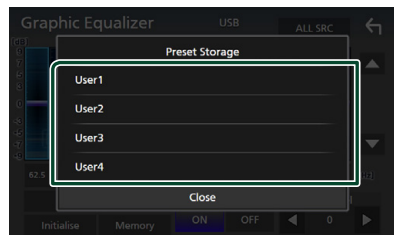


POZNÁMKA

- **iPod** je k dispozici pro zdroje iPod, Apple CarPlay a Spotify a je připojen přes USB.

■ Uložení přednastavené křivky ekvalizéru

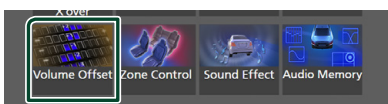
- 1 Upravte křivku ekvalizéru.
- 2 Klepněte na **Memory**.
- 3 Vyberte, kam křivku uložit.



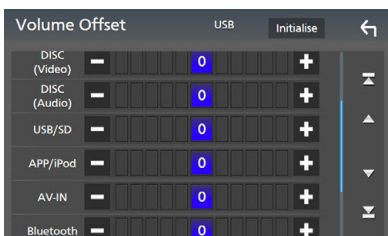
Doladění hlasitosti

Doladuje hlasitost aktuálního zdroje, aby se minimalizoval rozdíl v hlasitosti mezi jednotlivými zdroji.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.
 - Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **Audio**.
 - Objeví se obrazovka Audio.
- 3 Klepněte na **Volume Offset**.



- 4 Klepnutím na tlačítka + nebo - hlasitost upravte.



Initialise

Vrátí hlasitost do původních výchozích úrovní.

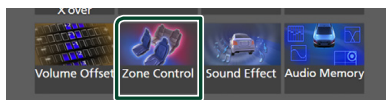
POZNÁMKA

- Pokud jste nejdříve zvýšili hlasitost, snižte hlasitost pomocí funkce „Volume Offset“. Přepnutí aktuálního zdroje na jiný zdroj může způsobit náhlé zvýšení hlasitosti.

Ovládání zón

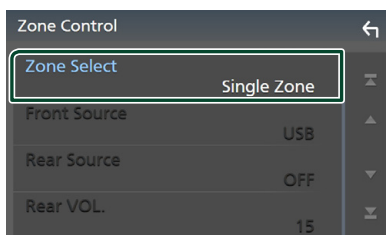
Pro přední a zadní část vozidla můžete zvolit různé zdroje.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.
 - Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **Audio**.
 - Objeví se obrazovka Audio.
- 3 Klepněte na **Zone Control**.

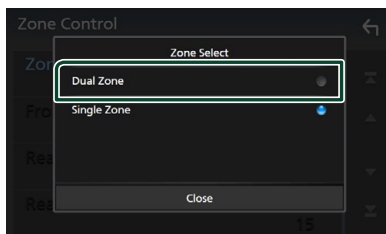


➤ Zobrazí se obrazovka ovládání zón.

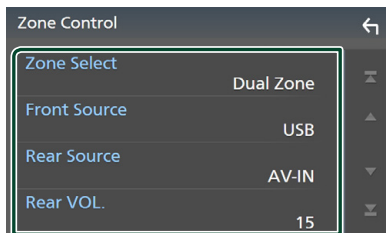
- 4 Klepněte na **Zone Select**.



- 5 Klepněte na **Dual Zone**.



- 6 Jednotlivé zdroje nastavte takto.



■ Zone Select

Klepnutím na **Single Zone** vypnete funkci duální zóny.

■ Front Source, Rear Source

Pro jednotlivé zóny zvolte zdroj audio signálu.

Zadní zdroj;

„AV-IN“/„DISC“/„iPod“/„SD“/„USB“/„OFF“

■ Rear VOL.


Nastavte hlasitost zadního zdroje.

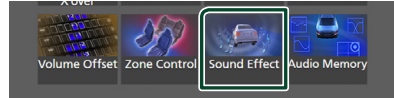
POZNÁMKA

- Když zapnete zvuk zadních reproduktorů, zdroj zvuku, který je na výstupním konektoru AV OUTPUT, je přepnut na stejný zdroj.
- Je-li zapnuta funkce duální zóny, nejsou následující funkce k dispozici.
 - Výstup ze subwooferu
 - Úroveň subwooferu/zvýraznění basů (**str.87**)
 - Ovládání ekvalizéru/zvukový efekt/poloha při poslechu (**str.85, 87, 88**)
 - Nastavení reproduktorů (**str.82**)
 - Přehrávání zvukového souboru s vysokou rozlišovací schopností
- Možnost AV-IN nelze vybrat, pokud AV-IN konektor využívá kamera.
- Při připojení pomocí Bluetooth nelze zvolit iPod.
- Pokud jako přední zdroj zvolíte Radio, USB, SD, iPod, DISC (hudební CD/disková média), Spotify nebo Bluetooth audio, nebudete moci vybrat USB, SD, iPod a DISC (hudební CD/disková média) jako zadní zdroj.
- Pokud zvolíte Wireless Mirroring, Apple CarPlay nebo Android Auto jako přední zdroj, nelze vybrat DISC (hudební CD/disková média), USB, SD nebo iPod jako zadní zdroj.

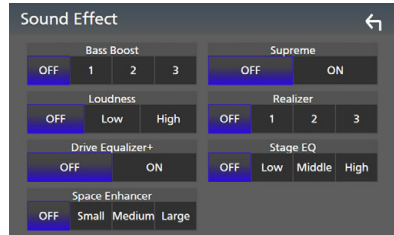
Zvukový efekt

Můžete vybírat zvukové efekty.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** / .
 - Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **Audio**.
 - Objeví se obrazovka Audio.
- 3 Klepněte na **Sound Effect**.



- 4 Jednotlivé položky nastavte následovně.



■ Bass Boost

Nastaví míru zesílení basů v úrovních „OFF“/„1“/„2“/„3“.

■ Loudness

Slouží k nastavení rozsahů zesílení nízkých a vysokých tónů.

„OFF“, „Low“ (Basy), „High“ (Výšky)

■ Drive Equalizer+

Kvalita zvuku se automaticky optimalizuje tak, aby odpovídala aktuální rychlosti vozidla dle GPS.

„OFF“, „ON“

■ Space Enhancer

Nastaví posílení zdání prostorovosti zvuku. „OFF“ (VYPNUTO) / „Small“ (Malé) / „Medium“ (Střední) / „Large“ (Velké).

Toto nastavení není dostupné, pokud je jako zdroj vybrán rozhlasový tuner.

■ Supreme

Slouží k zapnutí/vypnutí funkce Nejvyšší.

Technika extrapolace a náhrady vhodným algoritmem rozsahu vysokých kmitočtů, které jsou ořezány při kódování.

■ Realizer

Virtuálně zvyšuje realistický dojem zvuku pomocí systému digitálního signálového procesoru (DSP).

Vyberte úroveň z možností „OFF“ (VYPNUTO) / „1“ / „2“ / „3“.

■ Stage EQ

Můžete virtuálně nastavit výšku reproduktorů v prostoru, aby lépe vyhovovaly vaší poslechové poloze.

„OFF“ (VYPNUTO) / „Low“ (Nízko) / „Middle“ (Uprostřed) / „High“ (Vysoko).

Poloha při poslechu/DTA

Poloha při poslechu/DTA Vám umožní zlepšit zvukové pole v závislosti na poloze sedadla, na kterém sedíte.

Poloha při poslechu/DTA Vám umožní nastavit „Listening Position“ a „Front Focus“. Nelze nastavovat oboje současně.

1 Stiskněte tlačítko **MENU** / ☰.

► Objeví se vyskakovací menu.

2 Klepněte na **Audio**.

► Objeví se obrazovka Audio.

3 Klepněte na **Position / DTA**.



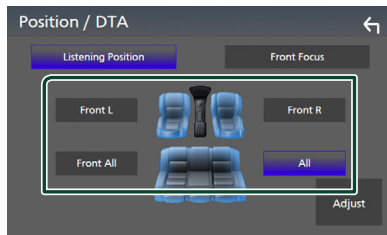
- Nastavení polohy při poslechu (*str.88*)
- Nastavení předního zvukového obrazu (*str.89*)

■ Pozice při poslechu

Nastavte časové zpoždění zvuku tak, aby zvuky z různých reproduktorů dorazily k posluchači sedícím na zvoleném sedadle současně.

1 Klepněte na **Listening Position** na obrazovce polohy/DTA.

2 Vyberte polohu poslechu z možností **Front R** (pravý přední), **Front L** (levý přední), **Front All** (všechny přední) a **All**.



Ovládání DTA polohy

Vaši poslechovou polohu můžete jemně upravit.

1 Klepněte na **Adjust**.

2 Klepněte na **Delay**.

3 Klepnutím na ◀ či ▶ seřídíte zpoždění zvuku vybraného reproduktoru.



4 Klepněte na **Level**.

5 Klepnutím na ◀ či ▶ seřídíte hlasitost zvuku vybraného reproduktoru.



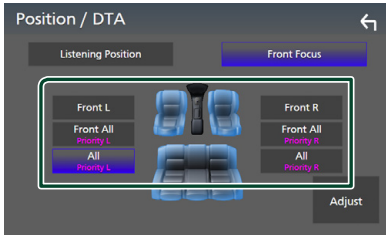
POZNÁMKA

- Chcete-li inicializovat nastavení Zpoždění a Úrovně, klepněte na tlačítka **Initialise** a **YES** na potvrzovací obrazovce.

■ Přední zvukový obraz

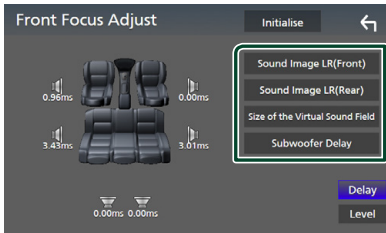
Myšlený zvukový obraz můžete zaměřit před vybrané sedadlo.

- 1 Klepněte na **Front Focus** na obrazovce polohy/DTA.
- 2 Vyberte polohu předního zvukového obrazu.
U položek **Front All** a **All** vyberte prioritu vlevo či vpravo podle toho, na kterou stranu chcete směřovat myšlený zvukový obraz.



■ Jemné vyladění předního zvukového obrazu

- 1 Klepněte na **Adjust**.
- 2 Klepněte na **Delay**.
- 3 Jednotlivé položky nastavte následovně.



■ Sound Image LR (Front)

Zaměřuje zvukový obraz před přední sedadla.

■ Sound Image LR (Rear)

Zaměřuje zvukový obraz před zadní sedadla.

■ Size of the Virtual Sound Field

Nastavuje velikost zvukového pole dle vašeho vkusu. Pokud se zvukový obraz posune z polohy vpředu, posuňte jej zpět pomocí položek **Sound Image LR (Front)** či **Sound Image LR (Rear)**.

■ Subwoofer Delay

Nastavuje zpoždění zvuku subwooferu.

- 4 Klepněte na **Level**.
- 5 Klepnutím na ◀ či ▶ seřídíte hlasitost zvuku vybraného reproduktoru.



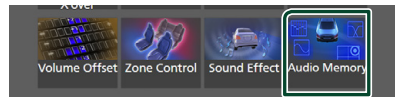
POZNÁMKA

- Chcete-li inicializovat nastavení Zpoždění a Úrovně, klepněte na tlačítka **Initialise** a **YES** na potvrzovací obrazovce.

Zapamatování nastavení audia

Nastavení ovládání zvuku lze uložit do paměti. Uložená nastavení lze kdykoli vyvolat.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU/☰**.
➤ Objeví se vyskakovací menu.
- 2 Klepněte na **Audio**.
➤ Objeví se obrazovka Audio.
- 3 Klepněte na položku **Audio Memory**.



■ SETUP Memory

Uzamkne nebo odemkne Zapamatování/ Vyvolání/Vymazání nastavení audia.

■ Audio SETUP Memory

Uloží aktuální nastavení audia do paměti.

- Prolínač/ vyvážení, reproduktor / X'over, ekvalizér (uživatelská předvolba, hlasitost SW), poloha/DTA, zvukový efekt (**str.81**)

■ Audio SETUP Recall

Vyvolá nastavení audia uložené v paměti.

■ Audio SETUP Clear

Vymaže NASTAVENÍ audia uložená do paměti a aktuálně ukládaná nastavení audia.

Dálkový ovladač

Tuto jednotku lze obsluhovat pomocí dálkového ovládání KNA-RCDV331 (volitelné příslušenství).

▲ POZOR

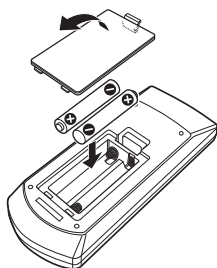
- Dálkové ovládání umístěte na místo, kde se nebude pohybovat při brzdění a jiných situacích. Pokud by dálkové ovládání během jízdy spadlo a vklínilo se pod pedály, mohlo by to být velmi nebezpečné.
- Nenechávejte baterii v blízkosti ohně nebo na přímém slunečním světle. Mohlo by dojít ke vzniku požáru 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 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 spolкло, okamžitě vyhledejte pomoc lékaře.

Vkládání baterie

Pokud dálkové ovládání funguje pouze na krátkou vzdálenost nebo pokud nefunguje vůbec, jsou zřejmě vybité baterie.

V takovém případě vyměňte obě baterie za nové.

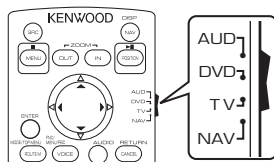
- 1 Vložte dvě baterie „AAA“/„R03“ tak, aby \oplus a \ominus pól odpovídaly vyobrazení v přihrádce pro baterie.



Funkce tlačítek dálkového ovládání

■ Přepnutí provozního režimu

Funkce, které lze z dálkového ovládání používat, se liší v závislosti na poloze přepínače režimu.



■ Režim AUD

Na tento režim přepněte, pokud obsluhujete vybraný zdroj nebo rádio atd.

■ Režim DVD

Na tento režim přepněte, když chcete přehrát diskové médium včetně DVD, VCD a CD.

■ Režim NAV

Přepněte do tohoto režimu při ovládání navigace.

■ Režim TV

Nevyužitý.

POZNÁMKA

- Při ovládání přehrávače, který není integrován do přístroje, zvolte režim „AUD“.

■ Režim přímého vyhledávání

Pomocí dálkového ovládání můžete přeskočit přímo na požadovaný soubor, stopu atp. tím, že přímo zadáte odpovídající číslo.

POZNÁMKA

- Tato funkce není dostupná pro zařízení USB a iPod.

- 1 Několikrát stiskněte tlačítko #BS, až se zobrazí požadovaný obsah.

Dostupné obsahy se liší podle typu zdroje.

■ DVD

Číslo titulu/číslo kapitoly

■ VCD 1.X a 2.X (PBC vyp.)

Číslo skladby

■ VCD 2.X (PBC zap.)

Číslo scény/stopy

■ Hudební CD

Číslo skladby

■ Rádio

Hodnota frekvence

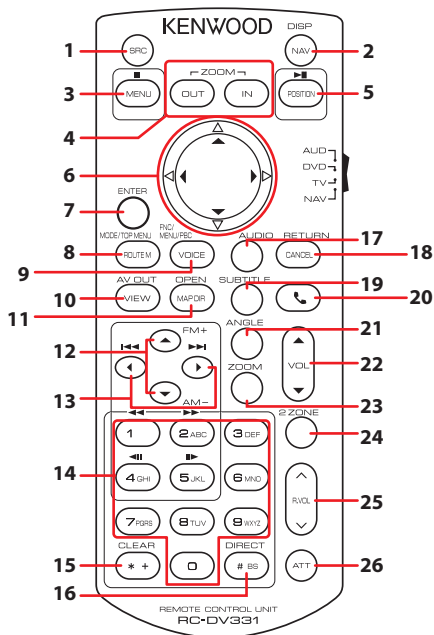
2 Pomocí numerické klávesnice zadejte číslo požadovaného obsahu.

3 V případě DVD nebo VCD a hudebních CD stiskněte tlačítko **ENTER**.

V případě rádia stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶.

➤ Přehraje se obsah, který odpovídá Vámi zadanému číslu.

■ Základní funkce



	Název tlačítka	Přepínání režimu	Funkce
1	SRC	AUD, DVD	Přepíná na zdroj, který má být přehrán. V režimu hands-free ukončí tel. hovor.
2	NAV	–	Přepíná mezi obrazovkou navigace a obrazovkou zdroje.
3	MENU	DVD	Zastaví přehrávání a uloží do paměti místo, kde se disk zastavil. Když stisknete tlačítko dvakrát, toto místo se v paměti vymaže.
		NAV	Zobrazí Hlavní nabídku.
4	OUT, IN	NAV	Přiblíží nebo oddálí navigační mapu.
5	POSITION	AUD, DVD	Pozastaví skladbu nebo soubor. Když stisknete tlačítko dvakrát, přehrávání se obnoví. Pokud jsou rádiový a DAB zdroj v režimu AUD, zapne tato možnost režim vyhledávání.
		NAV	Zobrazuje aktuální polohu.
6	Klávesy kurzoru	DVD	Posouvá kurzor v nabídce DVD.
		NAV	Posouvá kurzor nebo mapu.
7	ENTER	–	Provede zvolenou funkci.
8	ROUTE M	AUD	Každým stisknutím tohoto tlačítka během přehrávání videa se změní režim obrazovky.
		DVD	Vrátí se do hlavní nabídky DVD.
		NAV	Zobrazuje nabídku možností Cesta.

	Název tlačítka	Přepínání režimu	Funkce
9	VOICE	AUD	Zobrazí obrazovku ovládání aktuálního zdroje. (USB, SD, iPod, DISC)
		DVD	Zobrazuje nabídku DVD. Během přehrávání VCD zapne nebo vypne ovládání přehrávání.
		NAV	Jsou aktivní hlasové pokyny.
10	VIEW	AUD, DVD	Přepne AV zdroj na výstup.
		NAV	Přepíná mezi 2D a 3D zobrazením mapy.
11	MAP DIR	AUD, DVD	S každým stisknutím přepne úhel zobrazení.
		NAV	Přepíná mezi zobrazením mapy podle směru jízdy a zobrazením se severem nahore.
12	▲/▼	AUD, DVD	Vybírá složku, která bude přehrána. Pokud je rádiový zdroj v režimu AUD, vybere pásma FM/AM, která chcete přijímat. U zdroje DVD v režimu DVD vybírá titul, který chcete přehrát.
13	◀▶	AUD, DVD	Vybírá skladbu nebo soubor, které chcete přehrát. Pokud je rádiový a DAB zdroj v režimu AUD, přepíná tato možnost na přijímané rozhlasové stanice. U zdroje DVD/VCD v režimu DVD vybírá kapitolu/scénu/stopu, kterou chcete přehrát.
14	Numerická klávesnice	AUD	U rádiového a DAB zdroje umožňuje zadat číslo předvolby. <ul style="list-style-type: none"> • Pokud je číslo předvolby jednomístné, stiskněte číslo. • Pokud je číslo předvolby dvoustupňové, stiskněte tlačítka bez přerušení do 3 sekund. • Stisknutím tlačítek ◀▶ během 3 sekund můžete určit přednastavené číslo jedné číslice. Umožňuje zadat číslo určené k vyhledání v režimu přímého vyhledávání. Podrobnosti k režimu přímého vyhledávání viz Režim přímého vyhledávání (str.90) .
		DVD	<ul style="list-style-type: none"> • Pro rychlé převinutí vpřed/zpět stiskněte 1 2. • Pro pomalé převinutí vpřed/zpět stiskněte 4 5. Každým stisknutím tohoto tlačítka měníte rychlost zpomaleného přehrávání.* *pouze DVD
15	* +	DVD	V režimu přímého vyhledávání vymaže znak.
16	# BS	AUD, DVD	Přepne na režim přímého vyhledávání. Podrobnosti k režimu přímého vyhledávání viz Režim přímého vyhledávání (str.90) .
17	AUDIO	DVD	Každým stisknutím tohoto tlačítka měníte jazyk mluvené řeči.
18	CANCEL	DVD	Zobrazí předchozí obrazovku.
		NAV	Zruší operace.
19	SUBTITLE	DVD	Přepíná jazyk titulků.
20	☎	–	Tímto tlačítkem přijmete příchozí hovor.
21	ANGLE	DVD	Každým stisknutím tohoto tlačítka měníte úhel obrazu.
22	Vol ▲▼	–	Nastavení hlasitosti.
23	ZOOM	DVD	Každým stisknutím tohoto tlačítka měníte zoom (2, 3, 4, VYP).
24	2 ZONE	AUD, DVD	Zapíná a vypíná funkci Duální zóna.
25	R.VOL ▲ ▼	–	Pokud je zapnuta funkce Duální zóna, nastavuje hlasitost zadních reproduktorů.
26	ATT	–	Jedním stisknutím snižuje hlasitost. Pokud je stisknuto dvakrát, obnoví předchozí hlasitost.

Připojení/montáž

Před montáží

Před montáží přístroje se seznamte s následujícími upozorněními.

VAROVÁNÍ

- 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

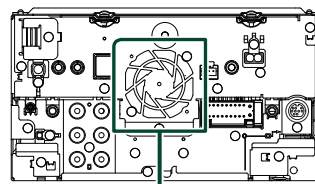
- Namontujte přístroj do konzoly vašeho vozidla. Během používání a krátce po něm se nedotýkejte kovových částí přístroje. Kovové části jako chladič a okolí se zahřívají na vysokou teplotu.

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. Připojte-li vodič zapalování k trvalému napájení, například k vodičům akumulátoru, může se akumulátor vybit.
- 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 \ominus 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 \oplus levého reproduktoru k přednímu výstupu, nepřipojujte konektor \ominus 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 chladičí větrák jednotky zakrytý. Zakrytí otvorů by bránilo chlazení a mělo za následek poruchu.

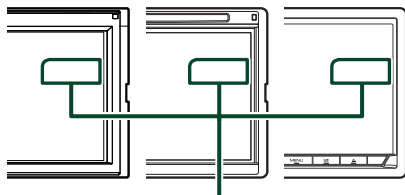
V případě modelu DNX9190DABS



Větrák

Připojení/montáž

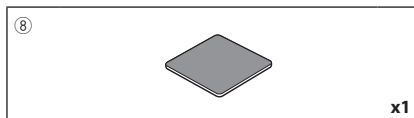
- Během montáže přístroje do vozidla netlačte silně na plochu panelu. V opačném případě může dojít k poškrábání, poškození nebo poruše.
- Jsou-li v blízkosti antény Bluetooth kovové předměty, může to zhoršit příjem.



Anténa Bluetooth

■ Dodávané příslušenství pro montáž

①		x1
② ^[1]	(černý, 1 m)	x1
③ ^[2]	(šedý, 1 m)	x1
④	(3 m)	x1
⑤		x2
⑥		x1
⑦	(3,5 m)	x1



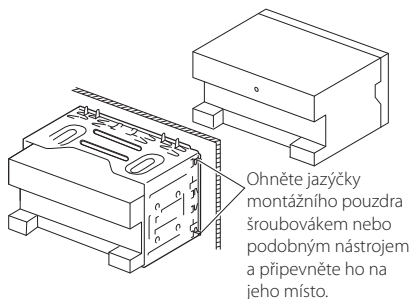
^[1] S výjimkou modelu DNR3190BTS

^[2] pouze u modelů DNX9190DABS/
DNX7190DABS/DNX5190DABS

■ Montážní postup

- 1) 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.
- 4) Vezměte konektor B na kabelovém svazku a propojte ho s konektorem reproduktoru ve vašem vozidle.
- 5) 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 ⊖ svorku baterie.
- 9) Proveďte prvotní nastavení.
Viz **Prvotní nastavení (str.10)**.

Instalace přístroje



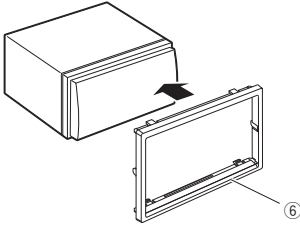
POZNÁMKA

- Přesvědčte se, že je přístroj na svém místě namontován pevně. Pokud by byl uvolněný, může u něj docházet k poruchám (např. výpadky zvuku).

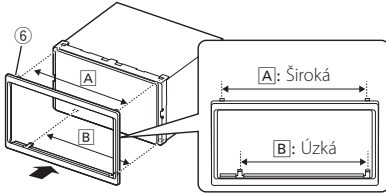
Rámeček

1) Připevňte k přístroji příslušenství ⑥.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX4190DABS / DNR3190BTS

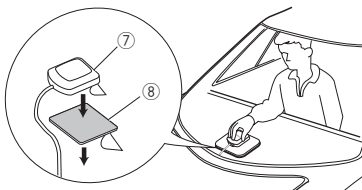


Anténa GPS

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) Sejměte oddělovač kovové destičky (příslušenství ⑧).
- 3) Přitlačte kovovou destičku (příslušenství ⑧) pevně na palubní desku nebo jiný povrch k osazení. V případě potřeby můžete kovovou destičku (příslušenství ⑧) ohnout tak, aby se přizpůsobila zakřivenému povrchu.
- 4) Odstraňte krycí fólii GPS antény (příslušenství ⑦) a přilepte anténu na kovovou destičku (příslušenství ⑧).

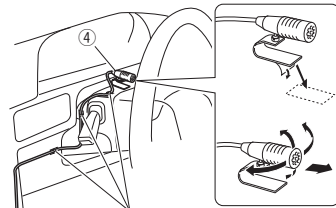


POZNÁMKA

- Použijte přiloženou GPS anténu. Použití jiné než přiložené GPS antény může způsobit snížení přesnosti určování polohy.
- V závislosti na typu vozidla nemusí být příjem signálů ze satelitů GPS při vnitřní instalaci možný.
- Anténu GPS nainstalujte do 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.

Mikrofon

- 1) Vyberte místo pro montáž mikrofonu (příslušenství ④).
- 2) Očistěte instalační povrch.
- 3) Demontujte oddělovač mikrofonu (příslušenství ④) a přilepte mikrofon na místo zobrazené níže.
- 4) Připojte kabel mikrofonu k přístroji a zajistěte ho v několika místech samolepicí páskou nebo jiným vhodným způsobem.
- 5) Nasměrujte mikrofon (příslušenství ④) na řidiče.

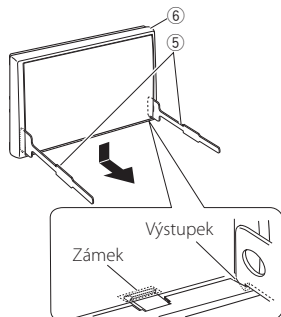


Připevňte kabel běžně dostupnou páskou.

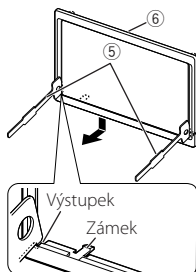
Vyjmutí rámečku

- 1) Připojte svorky vyjímacího klíče (příslušenství ⑤) a vyjměte dva zámečky na spodní straně. Povytláhněte rámeček (příslušenství ⑥) dolů a vytáhněte jej dopředu, jak je to znázorněno na obrázku.

DNX9190DABS / DNX7190DABS



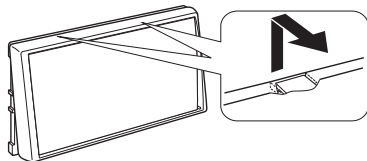
DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS



POZNÁMKA

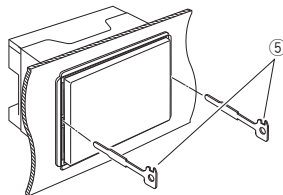
- Rámeček lze vyjmout stejným způsobem i shora.

- 2) Když je spodní strana uvolněná, uvolněte dvě západky na horní straně.

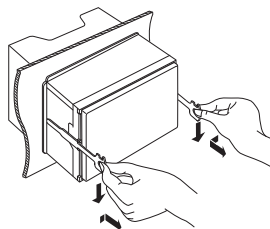


Demontáž zařízení

- 1) Sejměte rámeček podle kroku 1 kapitoly „Vyjmutí rámečku“.
- 2) Vyobrazeným způsobem zasuňte dva vyjímací klíče (příslušenství ⑤) hluboko do otvorů na každé straně.



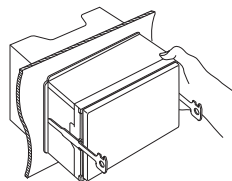
- 3) Spustte vyjímací klíč směrem dolů a zařízení napůl vytáhněte tak, že tlačíte směrem dovnitř.



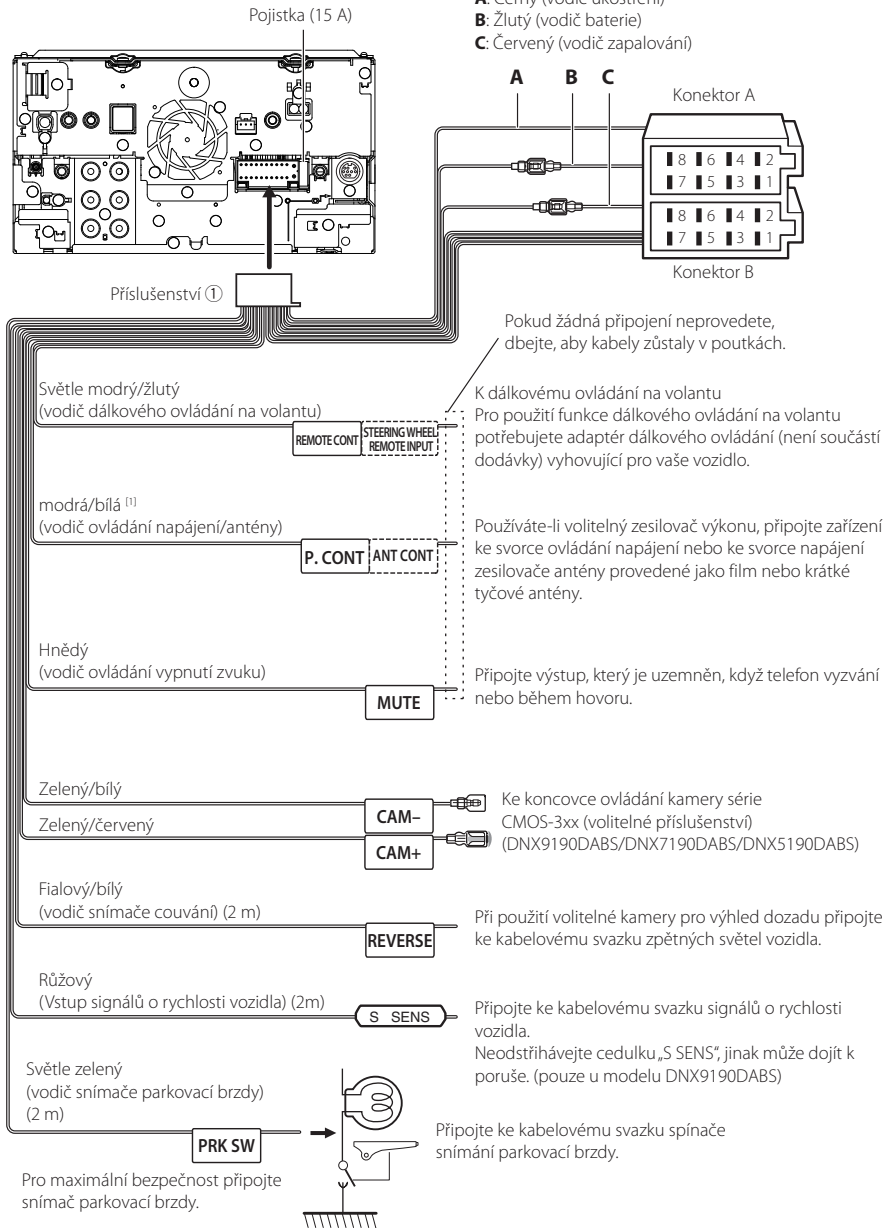
POZNÁMKA

- Dejte pozor, abyste se neztarčili o výstupky vyjímacího klíče.

- 4) Vytáhněte přístroj zcela rukama, dbejte, aby neupadl.



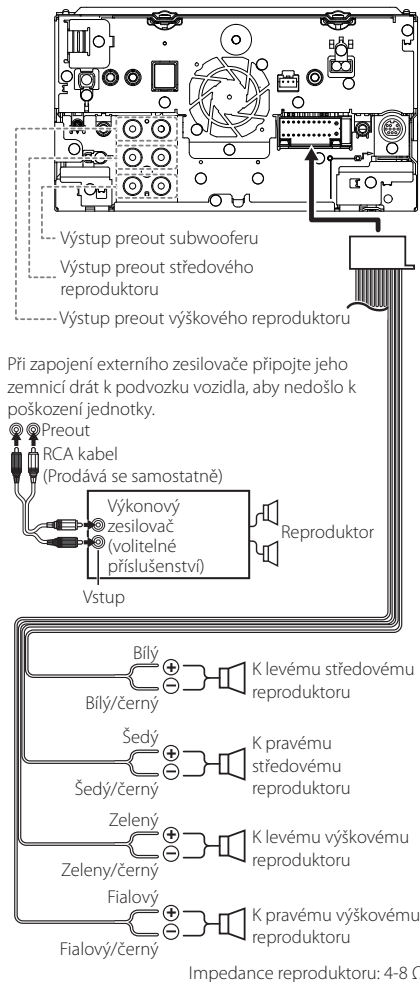
Propojovací vodiče ke svorkám



[1] [2]: Modrý/bílý vodič je k dispozici ve dvou kusech, [1] a [2]. Celkový výstup modrého/bílého vodiče ([1] + [2]):
12 V \approx 350 mA

Nastavení třípásmové reproduktorové soustavy

● S výjimkou modelu DNX419DABS



POZNÁMKA

- Pro nastavení reproduktorové soustavy viz kapitola **Nastavení třípásmové reproduktorové soustavy (str.81)**.
- Pro nastavení reproduktorů a nastavení charakteristiky výhybek viz kapitola **Nastavení reproduktorů/X'over (str.82)**.
- Pro postup zapojení vodičů reproduktorů do jiných koncovek, než jsou koncovky pro reproduktory nebo koncovky preout, viz kapitola **Připojení systému a externích součástí (str.99)** a **Propojovací vodiče ke svorkám (str.97)**.

Průvodce funkcemi konektorů kabelového svazku (příslušenství ①)

Kolík	Barva a funkce	
A-4	Žlutý	akumulátor
A-5	Modrý/bílý ^[2]	řízení napájení
A-6	oranžová/bílá	ztlumení světla
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

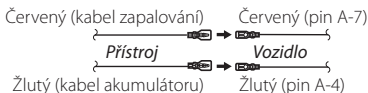
[1] [2]: Modrý/bílý vodič je k dispozici ve dvou kusech, [1] a [2]. Celkový výstup modrého/bílého vodiče ([1] + [2]): 12 V \approx 350 mA

▲VAROVÁNÍ k 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), provedte 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.

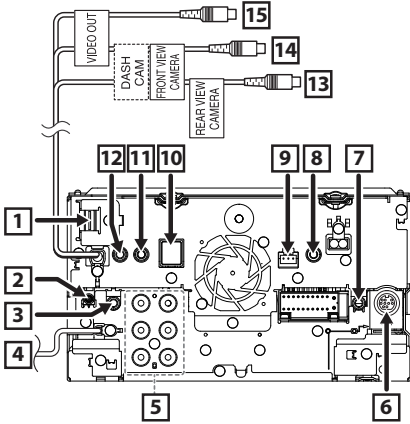


(2)

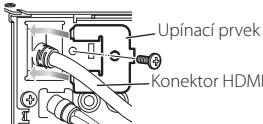
Červený (pin A-7) ISO konektoru vozidla je propojený s trvalým napájením a žlutý (pin A-4) je propojený se zapalováním.



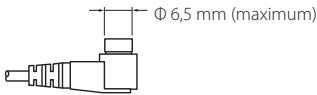
Připojení systému a externích součástí



- 1** Vstup HDMI
Použijte HDMI kabel KCA-HD100 (volitelné příslušenství).
Když připojíte kabel k terminálu HDMI, odmontujte upínací prvek. Po připojení kabelu znovu zasuňte upínací prvek.

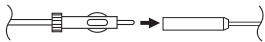


- 2** Anténa DAB CX-DAB1 (volitelné příslušenství)
S výjimkou modelu DNR3190BTS
⚠
Jako anténu DAB doporučujeme použít CX-DAB1 (volitelné příslušenství).
Pokud používáte běžně dostupnou anténu DAB, průměr konektoru SMB musí být $\Phi 6,5$ mm nebo méně.

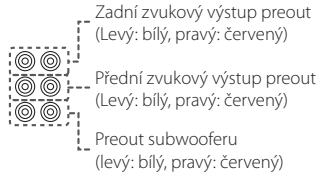


- 3** AV zvukový výstup ($\phi 3,5$ mini jack)

- 4** Vstup antény FM/AM



- 5** Při zapojení externího zesilovače připojte jeho zemnicí drát k podvozku vozidla, aby nedošlo k poškození jednotky.
S výjimkou modelu DNX419DABS



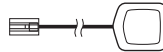
- 6** Vnější rozhraní
Maximální proud zdroje: 12 V \approx 500 mA
pouze u modelů DNX9190DABS/
DNX7190DABS/DNX5190DABS

- 7** Dálkový výstup televizního tuneru
pouze u modelů DNX9190DABS/
DNX7190DABS/DNX5190DABS

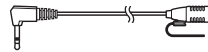
- 8** Tento konektor přijímá vstup kamery AV-IN (CA-C3AV; volitelné příslušenství) nebo boční (levé nebo pravé).
Další informace naleznete v kapitole **Jak provést nastavení určující zdrojovou kameru obrazu (str.70)**.

- 9** Rozhraní kamery na palubní desce
Připojte kameru palubní desky DRV-N520 (volitelné příslušenství). **(str.102)**
S výjimkou modelu DNR3190BTS

- 10** Příslušenství ⑦: Anténa GPS
Použijte přiloženou GPS anténu. Použití jiné než přiložené GPS antény může způsobit snížení přesnosti určování polohy.



- 11** Příslušenství ④: Mikrofon Bluetooth



- 12** Připojte ke kabelovému svazku dálkového ovládání na volantu. Bližší informace vám poskytne váš prodejce KENWOOD.

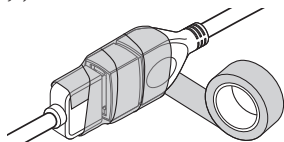
- 13** Vstup pro kameru pro výhled dozadu (žlutý)

- 14** Vstup kamery pro výhled vpřed/kamery na palubní desce (žlutý). Viz kapitola **Jak provést nastavení určující zdrojovou kameru obrazu (str.70)**.
S výjimkou modelu DNR3190BTS

- 15** Výstup videosignálu (žlutý)

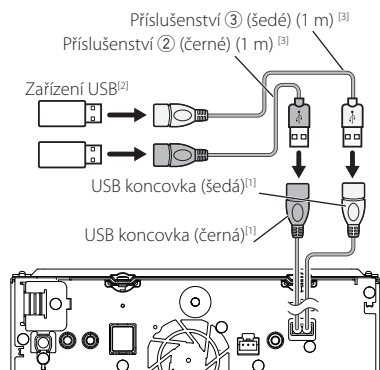
Zajištění USB prodlužovacího kabelu (s výjimkou modelu DNR3190BTS)

Zajistěte prodlužovací kabel USB například pomocí izolační pásky tak, aby se jeho konektory neodpojily.

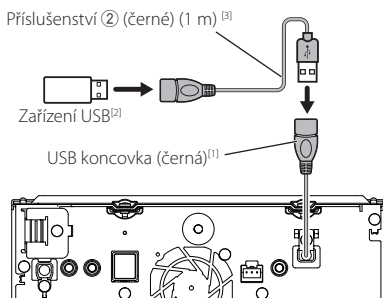


Připojení zařízení USB

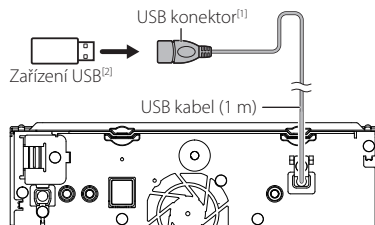
● DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS



● DNR4190DABS / DNX419DABS



● DNR3190BTS



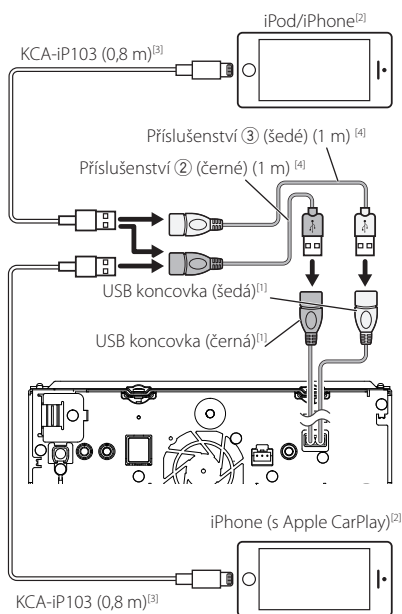
[1] Maximální napájecí proud USB: stejnosměrný, 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A

[2] Dostupné samostatně
S výjimkou modelu DNR3190BTS

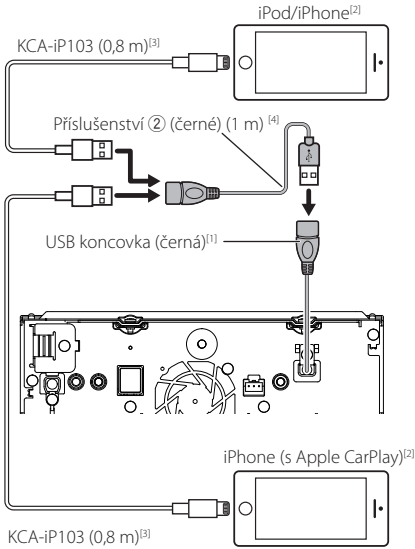
[3] Viz **Zajištění USB prodlužovacího kabelu (str.100)**.

Připojení zařízení iPod/iPhone

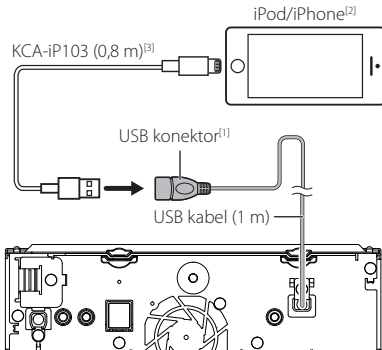
● DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS



● **DNR4190DABS / DNX419DABS**



● **DNR3190BTS**



^[1] Maximální napájecí proud USB: stejnosměrný, 5 V \pm 1,5 A

^[2] Prodává se samostatně

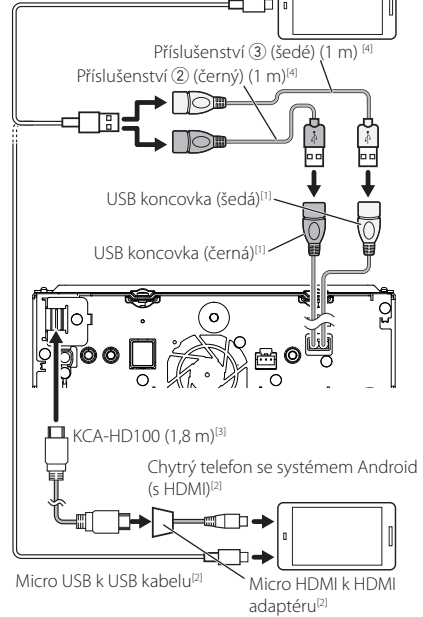
^[3] Volitelné příslušenství

^[4] Viz **Zajištění USB prodlužovacího kabelu (str.100)**.

■ **Připojení chytrého telefonu s operačním systémem Android**

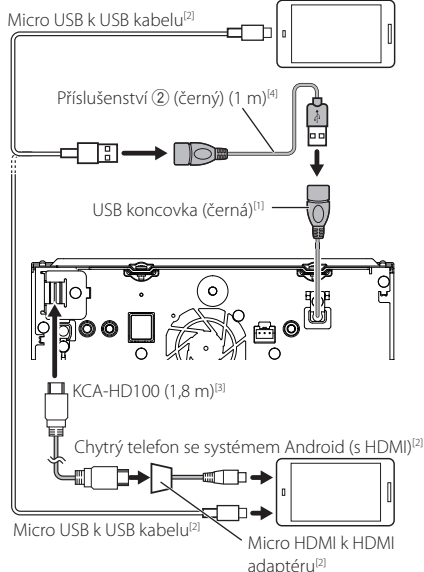
● **DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS**

Chytrý telefon se systémem Android (s Android Auto)^[2]
Micro USB k USB kabelu^[2]



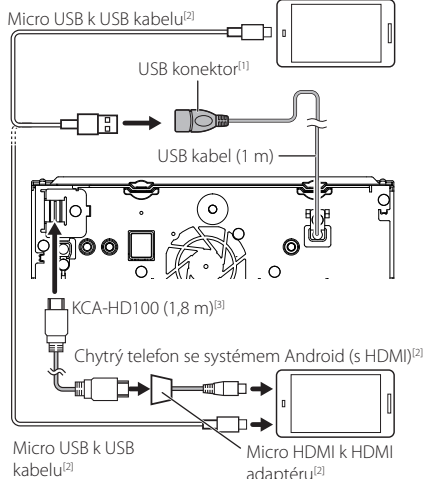
● DNR4190DABS / DNX419DABS

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



● DNR3190BTS

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



^[1] Maximální napájecí proud USB: stejnosměrný, 5 V \pm 1,5 A

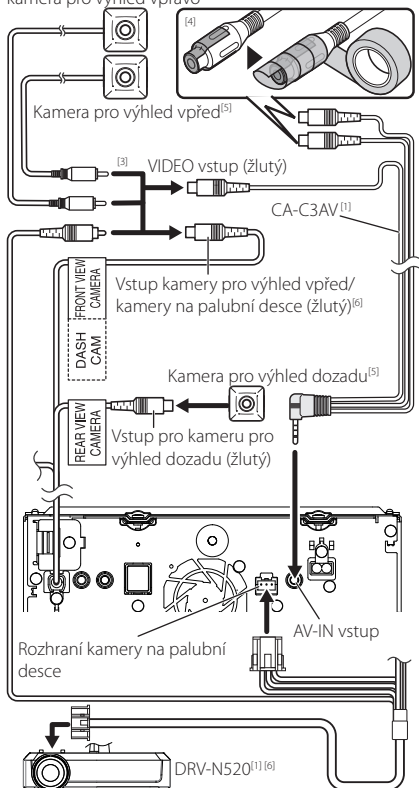
^[2] Dostupné samostatně

^[3] Volitelné příslušenství

^[4] Viz **Zajištění USB prodlužovacího kabelu (str.100)**.

■ Připojení kamery

Kamera pro výhled vlevo a kamera pro výhled vpravo^[2]



^[1] Volitelné příslušenství

^[2] Dostupné samostatně

^[3] Připojit lze až dvě z následujících kamer: kamera na palubní desce, kamera pro výhled vpřed, kamera pro výhled vlevo a kamera pro výhled vpravo. Podrobné informace naleznete v kapitole **Jak provést nastavení určující zdrojovou kameru obrazu (str.70)**.

^[4] Při připojování ke kameře izolujte vstupní zvukové svorky CA-C3AV (volitelné příslušenství).

^[5] Kamera série CMOS-3xx (volitelné příslušenství) nebo běžně dostupná kamera.

^[6] S výjimkou modelu DNR3190BTS

Řešení potíží

Problémy a řešení

Pokud se vyskytne problém, podívejte se nejprve do následující tabulky, zda tam není uveden.

POZNÁMKA

- Některé funkce tohoto přístroje mohou být vypnuty díky nastavením na přístroji.
- Co se může jevit jako závada zařízení, může být jen výsledkem nesprávného ovládání nebo nesprávně zapojených kabelů.

O nastaveních

- **Nelze nastavit subwoofer.**
- **Nelze nastavit fázi subwooferu.**
- **Žádný signál na výstupu subwooferu.**
- **Nelze nastavit dolní propust LPF.**
- **Nelze nastavit horní propust HPF.**

Subwoofer není nastaven na zapnuto.

- Nastavte subwoofer na zapnuto. Viz kapitola **Nastavení reproduktorů/X'over (str.82)**.

Funkce duální zóny je povolena.

- Nastavte funkci Duální zóna na vypnuto. Viz **Ovládání zón (str.86)**.

- **Nelze zvolit výstupní cíl vedlejšího zdroje v duální zóně.**
- **Nelze nastavit hlasitost zadních reproduktorů.**

Funkce duální zóny je deaktivována.

- Nastavte funkci Duální zóna na zapnuto. Viz **Ovládání zón (str.86)**.

- **Nelze nastavit ekvalizér.**
- **Nelze nastavit charakteristiku výhybek reproduktorů.**

Funkce duální zóny je povolena.

- Nastavte funkci Duální zóna na vypnuto. Viz **Ovládání zón (str.86)**.

O ovládání zvuku

Signál pro příjem rádia je slabý.

Není vysunuta anténa vozu.

- Anténu zcela vysuňte.

Vodič ovládání antény není připojen.

- Proveďte správné připojení. Viz **Připojení systému a externích součástí (str.99)**.

Nelze provést výběr složky.

Funkce náhodného přehrávání je zapnuta.

- Vypněte funkci náhodného přehrávání.

Během přehrávání VCD nelze provést opakované přehrávání.

Funkce PBC je aktivní.

- Vypněte funkci PBC.

Zvolený disk nelze přehrát, ale jiný disk hraje.

Disk je velmi znečištěný.

- Očistěte disk. Viz **Upozornění k manipulaci s disky (str.4)**.

Disk je silně poškrábán.

- Vyzkoušejte jiný disk.

Při přehrávání audio souboru přeskakuje zvuk.

Disk je poškrábáný nebo špinavý.

- Očistěte disk. Viz **Upozornění k manipulaci s disky (str.4)**.

Podmínky záznamu jsou špatné.

- Soubor nahrajte znovu nebo použijte jiný disk.

Jiné

Nezazní tón senzoru dotyku.

Je používán konektor preout.

- Tón senzoru dotyku nelze vysílat prostřednictvím konektoru výstupu preout.

Chybová hlášení

Když přístroj nefunguje správně, zobrazí se příčina poruchy jako zpráva na obrazovce.

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

V kabeláži reproduktorů se vyskytla chyba.

Prosím, zkontrolujte připojení.

Ochranný obvod byl aktivován, protože se zkratoval kabel reproduktoru nebo se dostal do kontaktu s šasi vozu.

- Vhodným způsobem zapojte a izolujte kabel reproduktoru a vypněte a zapněte napájení.

Hot Error/ Přehřátí

Když vnitřní teplota zařízení dosáhne 60 °C nebo více, aktivuje se ochranný obvod a vy nebudete moci zařízení ovládat.

- Přístroj můžete znovu použít po snížení jeho teploty.

Mecha Error/ Mechanická chyba

Přehrávač disků selhal.

- Vysuňte disk a zkuste jej znovu vložit. Pokud tato kontrolka i nadále bliká nebo pokud nemůžete disk vysunout, obraťte se na prodejce společnosti KENWOOD.

Disc Error/ Chyba disku

Byl vložen disk, který nelze přehrát.

- Vyměňte disk. Viz **Přehratelná média a soubory (str.105)**.

Read Error/ Chyba čtení

Disk je velmi znečištěný.

- Očistěte disk. Viz **Upozornění k manipulaci s disky (str.4)**.

Disk je vložen obráceně.

- Vložte disk tak, aby byla etiketa nahoře.

Region Code Error/ Chyba regionálního kódu

Disk, který jste chtěli přehrát, má kód regionu, který nelze na tomto zařízení přehrát.

- Přečtěte si část **Regionální kódy ve světě (str.107)** nebo zkuste jiný disk.

Error 07–67/ Chyba 07–67

Přístroj z nějakého důvodu nefunguje správně.

- Vypněte a znovu zapněte napájení. Pokud hlášení „Error 07–67“ nezmizí, kontaktujte nejbližšího prodejce společnosti KENWOOD.

No Device/ Žádné zařízení (zařízení USB)

USB zařízení je zvoleno jako zdroj, ale žádné USB zařízení není připojeno.

- Změňte zdroj na kterýkoliv kromě USB/iPod. Připojte zařízení USB a změňte zdroj opět na USB.

Disconnected/ Nepřipojeno (iPod, audio přehrávač Bluetooth)

iPod/Bluetooth audio přehrávač je zvolen jako zdroj, ale žádný iPod/Bluetooth audio přehrávač není připojen.

- Změňte zdroj na libovolný zdroj jiný než iPod/Bluetooth. Připojte iPod/Bluetooth audio přehrávač a změňte zdroj znovu na iPod/Bluetooth.

No Media File/ Žádný multimediální soubor

Připojené USB zařízení neobsahuje žádné přehrávatelné audio soubory. Bylo vloženo médium, které neobsahuje nahraná data, která by bylo možné na zařízení přehrát.

- Přečtěte si část **Přehratelná média a soubory (str.105)** a vyzkoušejte jiné zařízení USB.

USB device over current status detected./

Zjištěn nadproud na USB zařízení.

Připojené USB zařízení má nominální proudovou kapacitu vyšší než povolený limit.

- Zkontrolujte USB zařízení. Na připojeném zařízení USB se mohla vyskytnout chyba.
- Změňte zdroj na kterýkoliv kromě USB. Odpojte zařízení USB.

Navigation Error. Please turn on power again later.

Došlo k poruše komunikace vlivem příliš nízké teploty.

- Znovu zapněte napájení po zahřátí interiéru vozu.

Apple CarPlay

The speed sensor must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.

Rychlostní signál nebude rozpoznán, pokud je aplikace Apple CarPlay spuštěna bezdrátovým připojením nebo pokud je v **Apple CarPlay Device List** registrován iPhone kompatibilní s bezdrátovou technologií Apple CarPlay.

- Aby bylo možné Apple CarPlay použít, zkontrolujte připojení rychlostního signálu nebo se připojte pomocí USB.

The GPS antenna must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.

GPS anténa se nepřipojí, pokud je aplikace Apple CarPlay spuštěna bezdrátovým připojením nebo pokud je v **Apple CarPlay Device List** registrován iPhone kompatibilní s bezdrátovou technologií Apple CarPlay.

- Aby bylo možné Apple CarPlay použít, zkontrolujte připojení GPS antény nebo se připojte pomocí USB.

The speed sensor and the GPS antenna must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.

Rychlostní signál nebude rozpoznán a GPS anténa se nepřipojí, pokud je aplikace Apple CarPlay spuštěna bezdrátovým připojením nebo pokud je v **Apple CarPlay Device List** registrován iPhone kompatibilní s bezdrátovou technologií Apple CarPlay.

- Aby bylo možné Apple CarPlay použít, zkontrolujte připojení rychlostního signálu a GPS antény nebo se připojte pomocí USB.

Příloha

Přehratelná média a soubory

V tomto přístroji můžete přehrávat různá média a soubory.

Seznam použitelných disků (DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS / DNX419DABS)

Typy disků/standards	Podpora	Poznámka	
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R* ¹	○	<ul style="list-style-type: none"> • Přehrávání MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4/H.264/WMV/MKV • Přehrávání formátu Multi-border/Multisession (Přehrávání závisí na autorských podmínkách)
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (dvouvrstvý)	○	Pouze video formát
	DVD+R DL (dvouvrstvý)	○	
DVD-RAM	×		
CD	Hudební CD* ¹	○	
	CD-ROM	○	<ul style="list-style-type: none"> • Přehrávání MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis • Podpora formátu Multisession. • Paketový zápis není podporován.
	CD-R	○	
	CD-RW	○	
	DTS-CD	×	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	CD s fotografiemi	×	
	CD-EXTRA	△	Přehrát lze pouze relaci hudebního CD.
	HDCD	△	Ve zvukové kvalitě běžného hudebního CD
	CCCD	×	
Jiné	Duální disk	×	
	Super audio CD	△	Přehrát lze pouze vrstvu CD.

○ : Lze přehrávat.

△ : Částečně lze přehrávat.

× : Nelze přehrávat.

*¹ Nekompatibilní s 8centimetrovými (3") disky.

■ Použití disku DualDisc

Při přehrávání „DualDisc“ v tomto přístroji může při vkládání nebo vyjímání disku dojít k poškrábání strany disku, která není přehrávána. Vzhledem k tomu, že strana hudebního CD nesplňuje standard CD, nemusí být přehrávání možné.

(„DualDisc“ je disk, jehož jedna strana obsahuje standardní data DVD a druhá strana obsahuje data hudebního CD.)

■ O formátu disku

Formát disku by měl být jeden z následujících formátů.

- ISO 9660 úroveň 1, 2
- Joliet
- Romeo
- Dlouhý název souboru

O souborech

Následující audio a video soubory jsou podporovány.

■ Přehratelné zvukové soubory

	Formát	Přenosová rychlost	Vzorkovací frekvence	Počet bitů
AAC-LC (.m4a)	MPEG-2/MPEG-4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8–320 kb/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bitů
MP3 (.mp3)	MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3	8–320 kb/s, VBR	16 – 48 kHz	16 bitů
WMA (.wma)	Windows Media Audio profil standard L3 (verze 7, 8, 9)	8–320 kb/s	16 – 48 kHz	16 bitů
Lineární PCM (WAVE) (.wav)	Formát RIFF waveform Audio	–	16 – 48 kHz (disk), 16 – 192 kHz (USB/SD)	16/24 bitů
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 48 kHz (disk), 16 – 192 kHz (USB/SD)	16/24 bitů
Vorbis (.ogg)	vorbis	–	16 – 48 kHz	16 bitů

- 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 DRM nelze přehrát.
- I v případě, že audio soubory odpovídají výše uvedeným standardům, může se stát, že nebude možné je přehrát v závislosti na typu nebo stavu média či zařízení.
- Tento přístroj podporuje přehrávání zvukových souborů s vysokým rozlišením.
Doporučujeme, aby byl audio systém vozu vybaven od přehrávače po reproduktor pouze výrobky umožňujícími přehrávání zvukových souborů s vysokým rozlišením, a vy jste si tak mohli užívat jeho vysoce kvalitního zvuku.

■ Přehratelné video soubory

	Profil	Nejvyšší velikost obrazu	Nejv. přenosová rychlost	Formát zvuku
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1,5 Mb/s	MPEG Audio vrstva 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Mb/s	MPEG Audio vrstva 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Základní profil, hlavní profil	1 920 × 1 080 (30 fps)	8 Mb/s	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Pokročilý jednoduchý profil	1 920 × 1 080 (30 fps)	8 Mb/s	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Hlavní profil	1 920 × 1 080 (30 fps)	8 Mb/s	WMA
MKV (.mkv)	Formáty videa stejné jako u H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

- Tento přístroj může přehrávat pouze soubory menší než 4 GB.

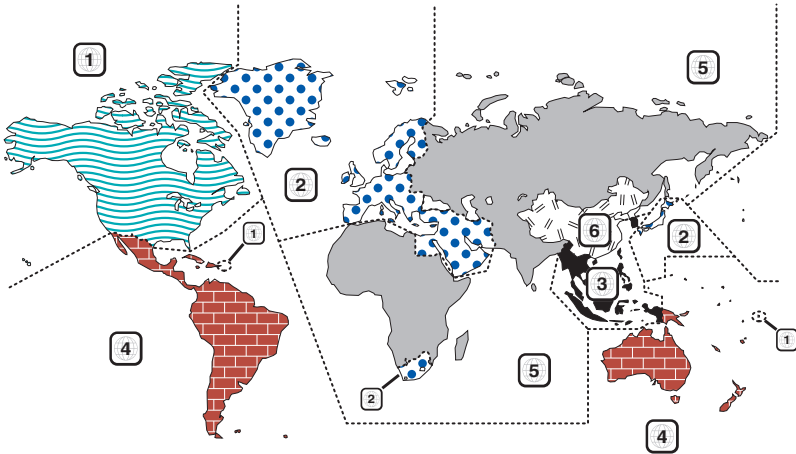
■ Omezení struktury souboru a složky

	Disková média	Zařízení USB/SD
Maximální počet úrovní složky	8	8
Maximální počet souborů (na složku)	999	999
Maximální počet složek (na složku)	5000	9999
Maximální počet složek (na zařízení)	5000	Bez omezení

- Můžete zadat název složky a souboru s nejvýše 254 (v případě disku)/255 (v případě USB a SD karty) jednobajtovými znaky.
- Nelze zobrazit soubory ve složkách, jejichž název začíná na (.

Regionální kódy ve světě

DVD přehrávače dostanou kód regionu v závislosti na zemi nebo oblasti, kde se prodávají, jak je zobrazeno v následující mapě.



■ Znaky disků DVD



Označuje číslo regionu. Disky s touto značkou lze přehrát na jakémkoliv DVD přehrávači.



Označuje počet nahraných jazyků zvuku. U filmu lze nahrát až 8 jazyků. Můžete si vybrat oblíbený jazyk.



Označuje počet jazyků, v nichž jsou nahrány titulky. Nahrát lze až 32 jazyků.



Pokud jsou na disku DVD scény natočené z několika úhlů, můžete si zvolit oblíbený úhel.



Označuje typ obrazovky pro obraz. Značka označuje, že na standardní TV obrazovce (4:3) se zobrazí širokoúhlý obraz (16:9) s černým pruhem nad a pod obrazem (letter box).

■ Regulační značky

U tohoto DVD mohou být některé funkce zařízení, jako např. funkce přehrávání, zakázány v závislosti na místě, kde je DVD přehráváno. V takovém případě se na obrazovce objeví následující značky. Další informace najdete v příručce k disku.



■ Disky s omezenou dobou používání

V zařízení nenechávejte disky, které mají omezenou dobu používání. Pokud vložíte disk s propadlou platností, nebudete jej moci ze zařízení vyndat.

Kódy jazyků DVD

Kód	Language/Jazyk
aa	Afarština
ab	Abcházština
af	Afrikánština
am	Amharština
ar	Arabština
as	Asámština
ay	Aymarština
az	Ázerbajdžánština
ba	Baškirština
be	Bělorušština
bg	Bulharština
bh	Bihárština
bi	Bislámština
bn	Bengálština
bo	Tibetština
br	Bretonština
ca	Katalánština
co	Korsičtina
cs	Čeština
cy	Velština
da	Dánština
de	Němčina
dz	Bhútánština
el	Řečtina
en	Anglicky
eo	Esperanto
es	Španělština
et	Estonština
eu	Baskičtina
fa	Perština
fi	Finština
fj	Fidži
fo	Faerština
fr	Francouzština
fy	Friština
ga	Irština
gd	Skotská keltština
gl	Galicijština
gn	Guaranština
gu	Gudžarátština
ha	Hauština
he	Hebrejština
hi	Hindština
hr	Chorvatština
hu	Maďarština
hy	Arménština

Kód	Language/Jazyk
ia	Interlingua
ie	Interlingue
ik	Inupiacština
id	Indonéština
is	Islandština
it	Italština
ja	Japonština
jv	Jávština
ka	Gruzínština
kk	Kazaština
kl	Grónština
km	Kambodžština
kn	Kannadština
ko	Korejština
ks	Kašmírština
ku	Kurdština
ky	Kyrgyzština
la	Latina
lb	Lucemburština
ln	Lingálština
lo	Laoština
lt	Litevština
lv	Lotyština
mg	Malgaština
mi	Maorština
mk	Makedonština
ml	Malajálámština
mn	Mongolština
mo	Moldavština
mr	Marathijština
ms	Malajština
mt	Maltézština
my	Barmština
na	Naurština
ne	Nepálština
nl	Holandština
no	Norština
oc	Okcitánština
om	(Afan) oromština
or	Urijština
pa	Paňdžábština
pl	Polština
ps	Pašto, pušto
pt	Portugalština
qu	Kečuánština
rm	Rétorománština

Kód	Language/Jazyk
rn	Kirundština
ro	Rumunština
ru	Ruština
rw	Kinyarwandština
sa	Sanskrt
sd	Sindhština
sg	Sangho
sh	Srbochorvatština
si	Sinhálština
sk	Slovenština
sl	Slovinština
sm	Samojština
sn	Šonština
so	Somálština
sq	Albánština
sr	Srbština
ss	Siswati
st	Sesotština
su	Súdánština
sv	Švédština
sw	Svahlština
ta	Tamilština
te	Telugština
tg	Tádžičtina
th	Thajština
ti	Tigrijština
tk	Turkmenština
tl	Tagalština
tn	Setswanština
to	Tonganština
tr	Turečtina
ts	Tsongština
tt	Tatarština
tw	Twíština
uk	Ukrajínština
ur	Urdština
uz	Uzbečtina
vi	Vietnamština
vo	Volapük
wo	Wolofština
xh	Xhosa
yo	Jorubština
zh	Čínština
zu	Zulština

Specifikace

■ Monitor

Velikost obrazu

- DNX9190DABS
 - : 6,75 palců (diagonální) šířka
 - : 152,1 mm (Š) × 79,5 mm (V)
 - 5-63/64 × 3-1/8 palce
- DNX7190DABS
 - : 6,95 palců (diagonální) šířka
 - : 156,6 mm (Š) × 81,6 mm (V)
 - 6-3/16 × 3-3/16 palce
- DNX5190DABS
 - : 6,75 palců (diagonální) šířka
 - : 151,8 mm (Š) × 79,68 mm (V)
 - 5-31/32 × 3-1/8 palce
- DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS
 - : 6,2 palců (diagonální) šířka
 - : 137,5 mm (Š) × 77,2 mm (V)

Systém displeje

- DNX9190DABS: AAS LCD panel
- S výjimkou modelu DNX9190DABS: TN LCD panel

Systém mechaniky

- : Systém aktivní matice TFT

Počet pixelů

- DNX9190DABS
 - : 2 764 800 (1 280 H × 720 V × RGB)
 - S výjimkou modelu DNX9190DABS
 - : 1 152 000 (800 V × 480 Š × RGB)

Efektivní pixely

- : 99,99 %

Uspořádání pixelů

- : RGB pruhy

Podsvícení

- : LED

■ DVD přehrávač

(DNX9190DABS/ DNX7190DABS/
DNX5190DABS/ DNX419DABS)

D/A konvertor

- : 24/32 bitů

Audio dekodér

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

Video dekodér

- : MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4/WMV/H.264/MKV

Wow & Flutter

- : Pod hranicí měřitelnosti

Odezva frekvence

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

Celkové harmonické zkreslení

- : 0,010 % (1 kHz)

Rozpětí S/N (dB)

- : 90,5 dB (DVD-Video 96 kHz)

Dynamický rozsah

- : 89 dB (DVD-Video 96 kHz)

Formát disku

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

Stanovené bitové číslo

- : 16/20/24 bitů

■ USB rozhraní

Norma USB

- : USB 2.0 vysokorychlostní

Systém souborů

- : FAT16, FAT32, exFAT, NTFS

Maximální proud zdroje

- DNX9190DABS / DNX7190DABS / DNX5190DABS
 - : 2 × 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A stejnosměrným proudem
 - DNR4190DABS / DNX419DABS / DNR3190BTS
 - : 1 × 5 V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A stejnosměrným proudem

D/A konvertor

- : 24/32 bitů

Audio dekodér

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

Video dekodér

- : MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4/WMV/H.264/MKV

Odezva frekvence

(DNR4190DABS/DNR3190BTS)

- 192 kHz : 20 – 88 000 Hz
- 96 kHz : 20 – 44 000 Hz
- 48 kHz : 20 – 22 000 Hz
- 44,1 kHz : 20 – 20 000 Hz

Celkové harmonické zkreslení

(DNR4190DABS/DNR3190BTS)

- : 0,0001 % (1 kHz)

Rozpětí S/N (dB) (DNR4190DABS/DNR3190BTS)

- : 98,5 dB

Dynamický rozsah (DNR4190DABS/DNR3190BTS)

- : 89 dB

■ Oddíl SD

Norma SD

- : SD/SDHC/SDXC

Kompatibilní systém souborů

- : FAT16, FAT32, exFAT, NTFS

Kapacita

- : nejvýše 2 TB

Rychlost přenosu dat

- : Maximum 25 Mb/s

Audio dekodér

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

Video dekodér

- : MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4/WMV/H.264/MKV

■ Wireless Mirroring (DNX9190DABS)

Režim

: Sink

Ochrana autorských práv

: HDCP2.2

Dotykové ovládání

: UIBC

■ Oddíl Wi-Fi (DNX9190DABS)

Norma IEEE

: 802.11 a/b/g/n/ac

Frekvenční rozsah

: Duální pásmo (2,4 GHz / 5 GHz)

Kanály

: Auto (k 1-11) / Auto (k 149, 153, 157, 161)

Rychlost přenosu dat (MAX.)

: 11 a: 54 Mb/s / 11 b: 11 Mb/s / 11 g: 54 Mb/s /

11 n: 300 Mb/s / 11 ac: 867 Mb/s

Výstupní výkon (MAX)

2,4 GHz/SISO

: 11 b: 14 dBm ±2 dB / 11 g: 13 dBm ±2 dB /

11 n (20 MHz): 12 dBm ±2 dB

5 GHz/SISO

: 11 a: 9 dBm ±2 dB /

11 n (20 MHz) / 11 ac (20 MHz): 9 dBm ±2 dB /

11 n (40 MHz) / 11 ac (40 MHz): 8 dBm ±2 dB /

11 ac (80 MHz): 8 dBm ±2 dB

5 GHz/MIMO

: 11 n (20 MHz) / 11 ac (20 MHz): 11 dBm ±2 dB /

11 n (40 MHz) / 11 ac (40 MHz): 11 dBm ±2 dB /

11 ac (80 MHz): 11 dBm ±2 dB

■ Oddíl Bluetooth

Technologie

: Bluetooth verze 5.0

Frekvence

: 2,402 – 2,480 GHz

Výstupní výkon

: +4 dBm (MAX), výkonová třída 2

Maximální komunikační dosah

: v přímé viditelnosti přibližně 10 m

Audio kodek

: SBC/AAC

Profil (podpora multiprofilů)

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

■ Oddíl HDMI

HDMI

: Typ-A

Rozlišení vstupu

- VGA (640x480p @59,94 Hz/60 Hz)
- 480p (720x480p @59,94 Hz/60 Hz)
- 720p (1 280x720p @59,94 Hz/60 Hz)

Typ zvukového vstupu

: 32/44,1/48/88,2/96/176,2/192 KHz

16/20/24bitové lineární PCM

■ Část DSP

Grafický ekvalizér

Pásmo: 13 pásem

Kmitočet (PÁSMO 1–13)

: 62,5/100/160/250/400/630/1 000/1 600/2 500/
4 000/6 300/10 000/16 000 Hz

Gain (Zesílení)

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

Dvoupásmová výhybka (s výjimkou modelu

DNX419DABS)

Horní propust

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

Strmost: -6/-12/-18/-24 dB/okt.

Dolní propust

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

Strmost: -6/-12/-18/-24 dB/okt.

Třípásmová výhybka (s výjimkou modelu

DNX419DABS)

Horní propust

Frekvence: 250/300/1 000/1 600/2 500/4 000/5 000/
6 300/8 000/10 000/12 500 Hz

Strmost: -12/-18/-24 dB/okt.

Pásmová propust

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

250/300/1 000/1 600/2 500/4 000/5 000/
6 300/8 000 Hz, přes

Strmost: -12/-18/-24 dB/okt.

Dolní propust

Frekvence: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150 Hz,
přes

Strmost: -12/-18/-24 dB/okt.

POLOHA

Zpoždění předního reproduktoru / zadního
reproduktoru / subwooferu

: 0 – 6,1 m (0,01 m krok)

Gain (Zesílení)

: -8 – 0 dB

Úroveň subwooferu

(DNX9190DABS/DNX7190DABS/DNX5190DABS)

: -50 – +10 dB

■ Oddíl DAB

Frekvenční rozsah

PÁSMO III: 174 928 – 239 200 (MHz)

Citlivost

: -100 dBm

Rozpětí S/N (dB)

: 90 dB

■ Oddíl konektoru digitální antény

Typ konekturu

: SMB

Výstupní napětí (11–16 V)

: 14,4 V

Maximální proud

: < 100 mA

■ Oddíl tuneru FM

Frekvenční rozsah (krok)

: 87,5 MHz – 108,0 MHz (50 kHz)

Použitelná citlivost (signál/šum : 30 dB)

: 9,3 dBf (0,8 µV/75 Ω)

Minimální citlivost (signál/šum : 46 dB)

: 15,2 dBf (1,6 µV/75 Ω)

Odezva frekvence

: 30 Hz – 15 kHz

Rozpětí S/N (dB)

: 65 dB (MONO)

Selektivita (± 400 kHz)

: Více než 80 dB

Oddělení sterea

: 45 dB (1 kHz)

■ Oddíl rádio AM

Frekvenční rozsah (krok)

LW: 153–279 kHz (9 kHz)

MW: 531–1611 kHz (9 kHz)

Použitelná citlivost

MW: 25 µV

LW: 45 µV

■ Oddíl videa

Systém barev externího obrazového vstupu

: NTSC/PAL

Napětí externího video vstupu (mini jack)

: 1 V_p-p/75 Ω

Maximální napětí externího audio vstupu (mini jack)

: 2 V/25 kΩ

Napětí video vstupu (konektory RCA)

: 1 V_p-p/75 Ω

Napětí výstupu obrazu (konektory RCA)

: 1 V_p-p/75 Ω

Úroveň audio výstupu (mini jack)

: 0,9 V/10 kΩ

■ Audio oddíl

Maximální výkon (přední a zadní)

: 4× 50 W

Typický výstupní výkon (přední a zadní)

Výkon při plné šířce pásma (při THD nižším než 1 %)

: 4× 22 W

Výstupní kmitočtové pásmo

: 20 – 88 000 Hz

Napětí výstupu pre-out (V)

DNX9190DABS

: 5 V/10 kΩ

DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/

DNR3190BTS

: 4 V/10 kΩ

Impedance výstupu pre-out (s výjimkou modelu

DNX419DABS)

: ≤ 300 Ω

Impedance reproduktoru

: 4 – 8 Ω

■ Úsek navigace

Přijímač

DNX9190DABS

: Vysoce citlivý přijímač GNSS

S výjimkou modelu DNX9190DABS

: Vysoce citlivý přijímač GPS

Frekvence příjmu

GPS: 1 575,42 MHz (kód C/A)

GLONASS: 1 598,0625 MHz – 1 605,375 MHz

(C/A kód) (DNX9190DABS)

Doba náběhu

DNX9190DABS

Studená : 26 s (typ)

(Všechny satelity při -130 dBm bez pomocných prostředků)

S výjimkou modelu DNX9190DABS

Studená : 29 s (typ)

(Všechny satelity při -130 dBm bez pomocných prostředků)

Rychlost aktualizace

: 1/s, průběžná

Přesnost

DNX9190DABS

Poloha: <2,0 m CEP, při -130 dBm

Rychlost : 0,05 m/s

S výjimkou modelu DNX9190DABS

Poloha: <2,5 m CEP, při -130 dBm

Rychlost : 0,1 m/s

Způsoby určování pozice

DNX9190DABS

: GPS/GLONASS

S výjimkou modelu DNX9190DABS

: GPS

Příloha

Anténa

- DNX9190DABS
- : Externí GNSS anténa
- S výjimkou modelu DNX9190DABS
- : Externí GPS anténa

■ Obecné

Provozní napětí

- : Autobaterie 12 V stejnos. pr.

Instalační rozměry (š × v × h)

- DNX9190DABS / DNX7190DABS
- : 178 × 100 × 160 mm
- DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS /
- DNR3190BTS
- : 178 × 100 × 155 mm

S montážním pouzdem

- DNX9190DABS / DNX7190DABS
- : 182 × 112 × 163 mm
- DNX5190DABS / DNR4190DABS / DNX419DABS /
- DNR3190BTS
- : 182 × 112 × 153 mm

Hmotnost

- DNX9190DABS
- : 2,5 kg
- DNX7190DABS
- : 2,4 kg
- DNX5190DABS / DNX419DABS
- : 2,1 kg
- DNR4190DABS / DNR3190BTS
- : 1,7 kg

POZNÁMKA

- Ačkoliv je počet efektivních pixelů pro panel LCD 99,99 % nebo více, 0,01 % pixelů nemusí svítit nebo může svítit nesprávně.

Technické údaje se budou měnit bez předchozího upozornění.

O tomto přístroji

■ Autorská práva

- Značka a logo Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli jejich použití společností JVC KENWOOD Corporation podléhá licenčním podmínkám. Další obchodní známky a obchodní názvy patří dalším vlastníkům.
- Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou obchodní známky společnosti Dolby Laboratories.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning 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.
- INRIX is a registered trademark of INRIX, Inc.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
- SDXC and microSDXC Logos are trademarks of SD-3C LLC.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- This product includes FontAvenue® fonts licensed by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.



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



- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (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 FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- libFLAC
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

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

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

• libvorbis

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

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

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

WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

• libogg

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

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

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

- Označení produktů používajících laser (DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNX419DABS)

**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 (použitelné pro země EU, které přijaly samostatné systémy sběru odpadu)

Výrobky a baterie se symbolem přeškrtnutý kontejner nelze likvidovat jako odpad z domácností.

Staré elektrické a elektronické vybavení a baterie by měly být recyklovány v zařízení schopném s těmito předměty a jejich přidruženými odpadními produkty zacházet.

Podrobné informace o umístění svého nejbližšího recyklačního zařízení získáte po kontaktování svého místního úřadu.

Správná recyklace a likvidace odpadu pomáhá zachovávat zdroje a chránit nás před škodlivými vlivy na naše zdraví a životní prostředí.

Poznámka: Značka „Pb“ pod symbolem baterie označuje, že baterie obsahuje olovo.



Prohlášení o shodě podle Směrnice RE 2014/53/EU

Prohlášení o shodě podle Směrnice RoHS 2011/65/EU

Výrobce:

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

Zástupce v EU:

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

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS is in compliance with Directive 2014/53/ EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass das Funkgerät DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polska

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Česky

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkrar JVC KENWOOD att radioutrustningen DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS är i enlighet med direktiv 2014/53/ EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioustyret DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-øverenstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioustyret DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

Українська

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіообладнання DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS відповідає Директиві 2014/53/ЄУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVC KENWOOD DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS соответствует Директиве 2014/53/ЕУ. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVC KENWOOD декларира, че радиооборудването на DNX9190DABS/ DNX7190DABS/ DNX5190DABS/ DNR4190DABS/ DNX419DABS/ DNR3190BTS е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

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