

SONY®

4-484-834-42(1)



IIV3

AV systém

Návod k obsluze

CZ

Postup pro zrušení DEMO režimu najdete na straně 14.

AV centrum

Návod na použitie

SK

Zrušenie predvádzacieho režimu (Demo) pozri na str. 14.



Video CD



Made for



AV systém

Návod k obsluze

CZ

Postup pro zrušení DEMO režimu najdete na straně 14.



Video CD



Made for



Z bezpečnostních důvodů nainstalujte tento přístroj do palubní desky vozidla. Popis instalace a připojení najdete v dodávané příručce pro instalaci/připojení.

Varování

Abyste zabránili nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.

Abyste předešli nebezpečí úrazu elektrickým proudem, neotevírejte skříňku přístroje. Opravy svěřte pouze kvalifikovaným servisním technikům.

UPOZORNĚNÍ

Použití optických přístrojů u tohoto přístroje zvyšuje nebezpečí poškození zraku. Vzhledem k tomu, že laserový paprsek používaný v tomto CD/DVD přehrávači je nebezpečný pro oči, nepokoušejte se rozebírat skříň přístroje. Opravy svěřte pouze kvalifikovaným servisním technikům.

Vytištěno v České republice.

Vlastnosti laserové diody

- Doba trvání emise: Nepřetržitá
- Výkon laseru: Menší než 46,8 μ W

(Tento výkon je hodnota naměřená ve vzdálenosti 70 mm od povrchu čočky v optické snímáči části s 7mm otvorem.)

Upozornění pro zákazníky: následující informace platí pouze pro zařízení prodávaná v zemích uplatňujících směrnice EU

Výrobce: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko

Společnost odpovědná za kompatibilitu produktu v EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo

Varování - pokud není zapalování vašeho vozidla vybaveno polohou ACC

Po vypnutí zapalování nezapomeňte stisknout tlačítko OFF (Vypnuto) na přístroji a podržet jej, dokud nezhasne displej.

Jinak se displej nevypne a bude se vybíjet akumulátor.

Obsah

Varování	2
Přehled částí přístroje a ovládacích prvků	4

Začínáme

Resetování přístroje	6
Nastavení hodin	6

Poslech rádia

Poslech rádia	7
Ukládání a příjem stanic	7
Používání systému RDS (Radio Data System) (RDS)	8

Přehrávání

Přehrávání disku	9
Přehrávání z iPod/USB zařízení	10
Vyhledávání a přehrávání skladeb	11
Dostupné možnosti	11
Obrazový ekvalizér	11
Vzhled	11
Úroveň hlasitosti disku DVD Audio	12

Nastavení

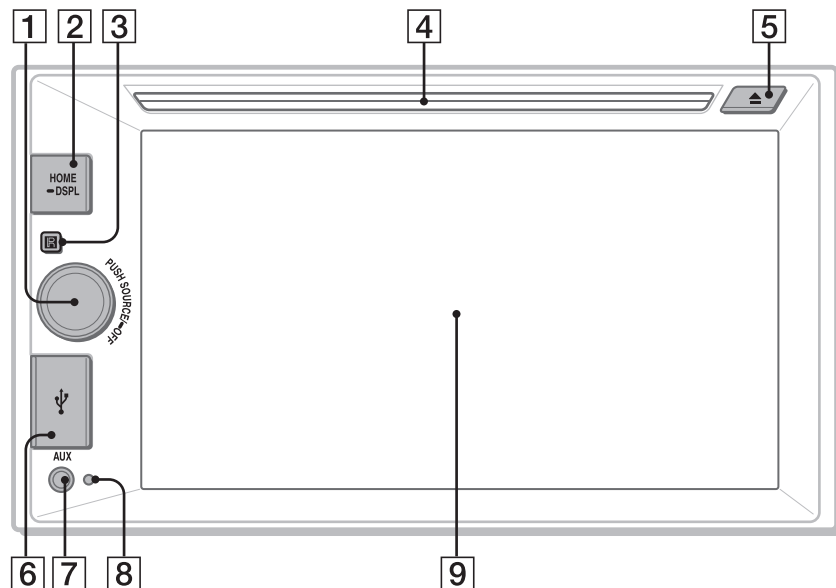
Obecná Nastavení	12
Kalibrace dotykového panelu	13
Nastavení zvuku	13
Nastavení zvuku	14
Nastavení obrazovky	14
Nastavení obrazu	14

Doplňující informace

Externí audio/video zařízení	15
Zadní kamera	16
Bezpečnostní opatření	16
Údržba	19
Technické údaje	20
Řešení problémů	21
Seznam jazykových kódů	24

Přehled částí přístroje a ovládacích prvků

Přístroj



1 SOURCE (Zdroj)

Zapnutí napájení.
Změna zdroje. Po každém stisknutí se zobrazí dostupný zdroj v okně na displeji.


-OFF (Vypnuto)

Stiskněte a podržte 1 sekundu pro ukončení používání zdroje signálu.
Stiskněte a podržte déle než 2 sekundy pro vypnutí přístroje. Když je přístroj vypnutý, není ovládání dálkovým ovladačem možné.

Otočný ovladač hlasitosti

Otočením nastavte hlasitost.

2 HOME (Domovská)

Otevření nabídky HOME (Domovská).
Když jej stisknete během přehrávání z disku, iPod nebo USB zařízení, přehrávání se pozastaví a ukončí se výstup zvuku. Pro obnovení přehrávání se dotkněte .

-DSPL (Zobrazení)

Stiskněte a podržte pro otevření nabídky zobrazení.
Funkce vypnutí monitoru se nastavuje v nabídce zobrazení. Když je funkce vypnutí monitoru aktivována, je monitor vypnutý. Pro opětovné zapnutí se dotkněte libovolného místa a displeji.

3 Přijímač signálu dálkového ovladače

4 Otvor pro disk

5 ▲ (vysunutí disku)

6 Port USB

Před připojením USB zařízení otevřete kryt.

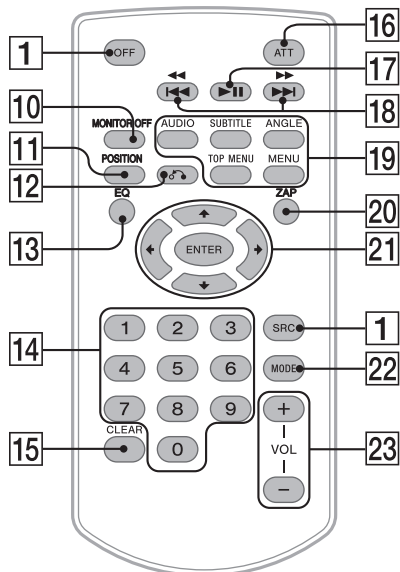
7 Konektor AUX (Externí zařízení)

8 Tlačítko Reset

9 Displej/dotykový panel

RM-X170 dálkový ovladač (není součástí příslušenství)

Dálkový ovladač lze používat pro snadné ovládání zvuku. Pro operace v nabídce použijte dotykový panel.



Před použitím odstraňte ochrannou fólii.

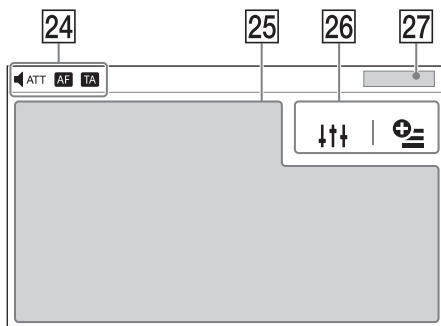


- 10 MONITOR OFF (Vypnutí monitoru)**
- 11 POSITION (Pozice)**
Toto tlačítko není podporováno.
- 12 ↶ (zpět)**
Návrat na předchozí zobrazení/návrat do nabídky disku Video CD (VCD).
- 13 EQ (Ekvalizér)**
Výběr ekvalizační křivky.
- 14 Numerická tlačítka (0 - 9)**
- 15 CLEAR (Smazat)**
- 16 ATT (Zeslabení)**
Zeslabení zvuku. Pro zrušení stiskněte znovu toto tlačítko nebo stiskněte tlačítko VOL + (Hlasitost +).
- 17 ▶|| (přehrávání/pauza)**
- 18 ◀◀ ▶▶ (předchozí/další)**
- 19 Tlačítka pro nastavení přehrávání disku DVD**
- 20 ZAP (Zappin) (strana 8)**

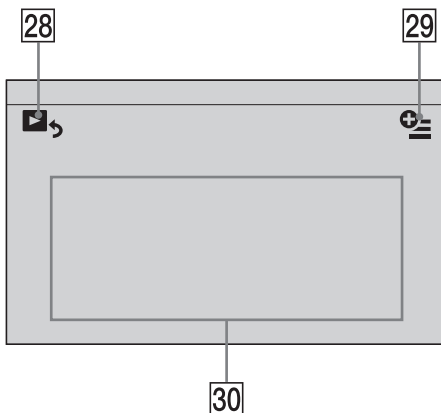
- 21 ◀/▶/↶/↷ (kurzor)/ENTER (Potvrzení)**
- 22 MODE (Režim)**
Výběr pásma rádia.
- 23 VOL (Hlasitost) +/-**

Zobrazení obrazovky

Obrazovka přehrávání:



Domovská obrazovka:



24 Indikátory

ATT
Rozsvítí se, když je zeslabený zvuk.

AF (Alternativní frekvence)
Rozsvítí se, když je k dispozici AF (Alternativní frekvence).

TA (Dopravní hlášení)
Rozsvítí se, když jsou k dispozici aktuální dopravní informace.

25 **Oblast specifická pro aplikace**

Zobrazuje ovládací prvky pro přehrávání/indikátory nebo zobrazuje stav přístroje. Zobrazené položky se liší v závislosti na zdroji.

26 **Společná oblast**



Přímé otevření nabídky nastavení Sound Adjust (Nastavení zvuku) (strana 14).



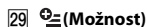
Otevření nabídky možností. Nabídka možností se liší v závislosti na zdroji.

27 **Clock (Hodiny) (strana 6)**

Když je jako zdroj vybráno [AUX Front] (Přední externí zařízení), [AUX Rear] (Zadní externí zařízení) nebo [Rear Camera] (Zadní kamera), nejsou hodiny zobrazeny.



Přepnutí z obrazovky HOME (Domovská) na obrazovku přehrávání.



Otevření nabídky možností HOME (Domovská). Stiskněte tlačítko HOME (Domovská) a pak se dotkněte

[Icon View] (Zobrazení ikon)

Výběr zobrazení ikon: [Line View] (Zobrazení na řádcích) nebo [Grid View] (Zobrazení v tabulce).

Pro návrat na domovskou obrazovku se dotkněte



30 **Tlačítka pro výběr zdroje**

Změna zdroje.

Začínáme

Resetování přístroje

Před prvním použitím přístroje, po výměně akumulátoru vozidla nebo po změně připojení je třeba provést resetování přístroje.

- 1 Stiskněte tlačítko Reset na přístroji.
Použijte špičatý předmět, jako například propisku.

Poznámka

Stisknutím tlačítka Reset se vymaže nastavení hodin a některé uložené údaje.

Nastavení hodin

- 1 Stiskněte tlačítko HOME (Domovská) a pak se dotkněte [Settings] (Nastavení).
- 2 Dotkněte se a pak se dotkněte [Clock Adjust] (Nastavení hodin).
Zobrazí se obrazovka pro nastavení.
- 3 Dotkněte se ▲/▼ pro nastavení hodin a minut.
- 4 Dotkněte se [Set] (Nastavit).
Nastavení je dokončeno.

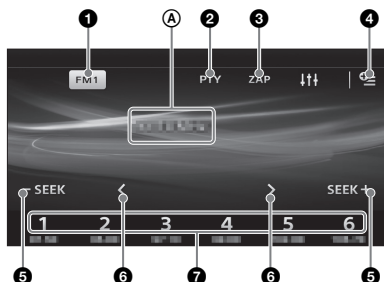
Pro aktivaci/deaktivaci funkce CT (Časový signál) (strana 8) se dotkněte [Clock Time] (Časový signál).

Poslech rádia

Poslech rádia

Pro poslech rádia stiskněte tlačítko HOME (Domovská) a pak se dotkněte [Tuner] (Tuner).

Ovládací prvky/indikátory pro příjem rádia



Ovládací prvky pro příjem (1 až 7)

- 1 Ikona aktuálního pásma**
Otevření seznamu pásem.
- 2 [PTY] (Typ programu) (pouze FM)**
Otevření seznamu PTY (Typ programu) (strana 9).
- 3 [ZAP] (ZAPPIN™)**
Pomáhá najít požadovanou stanici poslechem stanic na předvolbách po dobu několika sekund.
- 4**
Otevření nabídky možností tuneru.
- 5 **-SEEK/SEEK+****
Automatické naladění.
- 6 **</>****
Ruční ladění.
Pro nepřetržitě přeskokování frekvencí se dotkněte a podržte.
- 7 [1] až [6]**
Výběr stanice na předvolbě.
Dotkněte se a podržte pro uložení právě zobrazené frekvence na předvolbu.

Indikátory příjmu (A)

- A Frekvence

Ukládání a příjem stanic

Upozornění

Při ladění stanic za jízdy použijte funkci Best Tuning Memory (BTM - Naladění nejsilnějších stanic), aby nedošlo k dopravní nehodě.

Automatické ukládání (BTM - Naladění nejsilnějších stanic)

- 1 Vyberte požadované pásmo ([FM1], [FM2], [FM3], [AM1] nebo [AM2]).
- 2 Dotkněte se .
- 3 Dotkněte se [BTM] (Naladění nejsilnějších stanic) a pak [Search] (Vyhledat).
Přístroj uloží prvních šest dostupných stanic na předvolby ([1] až [6]).

Ladění

- 1 Dotkněte se aktuálního pásma.
Zobrazí se seznam pásem.
- 2 Dotkněte se požadovaného pásma ([FM1], [FM2], [FM3], [AM1] nebo [AM2]).
- 3 Provedte ladění.

Automatické ladění

Dotkněte se **-SEEK/SEEK+**.

Po naladění stanice se vyhledávání zastaví. Opakujte tento postup, dokud nenaladíte požadovanou stanici.

Ruční ladění

Opakovaným dotykem **</>** naladte příjem požadované frekvence.

Pro nepřetržitě přeskokování frekvencí se dotkněte a podržte **</>**.

Ruční ukládání

- 1 Během příjmu stanice, kterou chcete uložit, stiskněte a podržte tlačítko požadovaného čísla předvolby ([1] až [6]).

Příjem uložených stanic

- 1 Vyberte pásmo.
- 2 Dotkněte se požadovaného čísla předvolby ([1] až [6]).

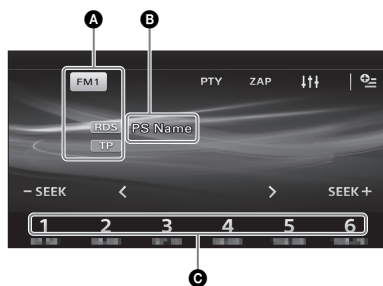
Vyhledání požadované stanice ze stanic na předvolbách (Tuner Preset ZAPPIN)

Funkce Tuner Preset ZAPPIN pomáhá najít požadovanou stanici poslechem stanic na předvolbách po dobu několika sekund.

- 1 Během poslechu rádia se dotkněte [ZAP]. Funkce Tuner Preset ZAPPIN se spustí a následně stanice se postupně naladí.
- 2 Po naladění požadované stanice se znovu dotkněte [ZAP].

Používání systému RDS (Radio Data System) (RDS)

Zobrazované položky



- A Název pásma, RDS*1, TP*2
- B Název programové služby (stanice), frekvence, RDS data
- C Číslo předvolby

*1 Během příjmu RDS.

*2 Během příjmu dopravního programu.

RDS služby

Tento přístroj automaticky poskytuje následující RDS služby:

AF (Alternativní frekvence)

Vybere a přeladí na stanici s nejsilnějším signálem v síti. Pomocí této funkce můžete během jízdy na velkou vzdálenost neustále poslouchat stejný program, aniž byste museli danou stanici ručně přeladovat.

TA (Dopravní hlášení)/TP (Dopravní program)

Poskytuje informace/programy o současném dopravní situaci. Při příjmu jakékoli dopravní informace/programu se přeruší aktuálně vybraný zdroj.

PTY (Typ programu)

Zobrazuje aktuálně přijímaný typ programu.

Slouží také pro vyhledání požadovaného typu programu.

CT (Clock Time) (Časový signál)

Data CT (Časový signál) vysílána RDS stanicí pro nastavení hodin.

Nastavení AF (Alternativní frekvence)

- 1 Stiskněte tlačítko HOME (Domovská) a pak se dotkněte [Tuner] (Tuner).
- 2 Dotkněte se požadovaného pásma ([FM1], [FM2] nebo [FM3]).
- 3 Dotkněte se a pak [AF] (Alternativní frekvence) pro nastavení [ON] (Zapnuto).

Nastavení TA (Dopravní hlášení)

- 1 Stiskněte tlačítko HOME (Domovská) a pak se dotkněte [Tuner] (Tuner).
- 2 Dotkněte se požadovaného pásma ([FM1], [FM2] nebo [FM3]).
- 3 Dotkněte se a pak [TA] (Dopravní hlášení) pro nastavení [ON] (Zapnuto).

Ukládání stanic RDS s nastavením AF (Alternativní frekvence) a TA (Dopravní hlášení)

Stanice RDS můžete ukládat na předvolby společně s nastavením AF (Alternativní frekvence)/TA (Dopravní hlášení). Nastavte funkci AF (Alternativní frekvence)/TA (Dopravní hlášení) a pak uložte stanici pomocí funkce BTM (Naladění nejsilnějších stanic) nebo ručně. Pokud ukládáte na předvolbu ručně, můžete uložit rovněž stanice nepodporující systém RDS.

Příjem nouzových hlášení

Při zapnutí funkce AF (Alternativní frekvence) nebo TA (Dopravní hlášení) přeruší nouzová hlášení automaticky právě vybraný zdroj zvuku.

Zachování příjmu jednoho regionálního programu (Regional)

Když jsou zapnuté funkce AF (Alternativní frekvence) a Regional (Regionální příjem), neprovede se přepnutí na jinou regionální stanici se silnější frekvencí. Pokud opustíte oblast příjmu tohoto regionálního programu, dotkněte se během příjmu v pásmu FM → [Regional] (Regionální příjem) → [OFF] (Vypnuto). Tato funkce nefunguje na území Velké Británie a v některých dalších oblastech.

Výběr typů programů (PTY)

- 1 Během příjmu v pásmu FM se dotkněte [PTY] (Typ programu). Pro procházení seznamu se dotkněte .
- 2 Dotkněte se požadovaného typu programu. Přístroj vyhledá stanici, která vysílá vybraný typ programu.

Pro skrytí seznamu PTY (Typ programu) se dotkněte .

Typy programů

News (Zprávy), **Current Affairs** (Aktuální události), **Information** (Informace), **Sport** (Sport), **Education** (Vzdělání), **Drama** (Dramatické programy), **Cultures** (Kultura), **Science** (Věda), **Varied Speech** (Různé), **Pop Music** (Popová hudba), **Rock Music** (Rocková hudba), **Easy Listening** (Pohodová hudba), **Light Classics M** (Nenáročná klasická hudba), **Serious Classics** (Vážná klasická hudba), **Other Music** (Další hudba), **Weather & Metr** (Počasí), **Finance** (Finance), **Children's Progs** (Programy pro děti), **Social Affairs** (Společenské události), **Religion** (Náboženství), **Phone In** (Programy s telefonickými vstupy), **Travel & Touring** (Cestování), **Leisure & Hobby** (Volný čas), **Jazz Music** (Jazzová hudba), **Country Music** (Country hudba), **National Music** (Národní hudba), **Oldies Music** (Starší hudba), **Folk Music** (Folková hudba), **Documentary** (Dokumentární programy)

Poznámka

Tuto funkci nemůžete používat v zemích/regionech, kde nejsou dostupná data PTY (Typ programu).

Přehrávání

Seznam podporovaných disků nebo typů souborů najdete na straně 17.

Přehrávání disku

V závislosti na disku se mohou některé funkce lišit nebo mohou být omezeny.

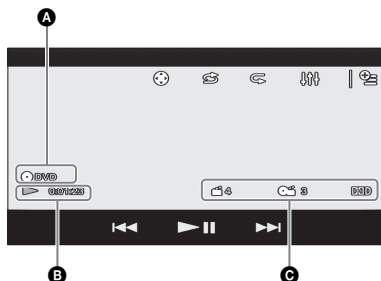
Přečtěte si pokyny přiložené k disku.

- 1 Vložte disk (potištěnou stranou nahoru) - spustí se přehrávání.

Pokud se zobrazí nabídka disku DVD

Dotkněte se požadované položky v nabídce disku DVD. Můžete rovněž použít ovládací panel nabídky, který lze zobrazit dotykem obrazovky v jakémkoli jiném místě, než je oblast položek nabídky disku DVD. Dotykem tlačítek / přesuňte kurzor a pak se dotkněte [ENTER] pro potvrzení.

Příklad indikátorů přehrávání (DVD)



- A Ikona aktuálního zdroje, formát
- B Stav přehrávání, uplynulá doba přehrávání
- C Číslo kapitoly/titulu, formát zvuku

Pokud nejsou indikátory zobrazeny, dotkněte se displeje. U audio disků jsou některé indikátory zobrazeny během přehrávání vždy.

Používání funkcí PBC (Ovládání přehrávání)

Nabídka PBC (Ovládání přehrávání) umožňuje interaktivní ovládání v případě přehrávání disku VCD podporujícího funkce PBC (Ovládání přehrávání).

- 1 Spustíte přehrávání disku VCD podporujícího funkce PBC (Ovládání přehrávání).
Zobrazí se nabídka PBC (Ovládání přehrávání).
- 2 Dotkněte se .
Zobrazí se ovládací panel nabídky.

- 3 Dotykiem numerických tlačítek vyberte požadovanou položku a pak se dotkněte [ENTER] (Potvrzení).
- 4 Podle pokynů v nabídce můžete provádět interaktivní operace.
Pro návrat na předchozí obrazovku se dotkněte ↶.

Pro deaktivaci funkcí PBC (Ovládání přehrávání) nastavte [Video CD PBC] (Ovládání přehrávání disku Video CD) na [OFF] (Vypnuto) (strana 15).

Poznámky

- Během přehrávání s funkcí PBC (Ovládání přehrávání) se na obrazovce přehrávání nebudou zobrazovat informace, jako například číslo skladby, přehrávaná položka apod.
- Během přehrávání s funkcí PBC (Ovládání přehrávání) není k dispozici funkce obnovení přehrávání.

Konfigurace nastavení zvuku

Změna jazyka/formátu zvuku

Během přehrávání disku DVD Video lze v případě, že je disk nahrán s vícejazyčnými stopami, změnit jazyk zvuku. Formát zvuku můžete rovněž změnit, jestliže přehráváte disk zaznamenaný v několika zvukových formátech (například Dolby Digital).

Během přehrávání se dotkněte obrazovky a pak . Opakovaným dotykem zobrazte požadovaný jazyk/formát zvukového doprodu.

Příklad: Dolby Digital 5.1 kanálů



Pokud je stejný jazyk zobrazen dvakrát nebo vícekrát, znamená to, že disk obsahuje několik formátů zvuku.

Změna zvukového kanálu

Během přehrávání disku VCD můžete prostřednictvím pravého a levého reproduktoru poslouchat levý a pravý kanál, pouze pravý kanál nebo pouze levý kanál.

Během přehrávání zobrazte opakovaným dotykem požadovaný zvukový kanál. Možnosti jsou uvedeny níže.

[Stereo] (Stereo): Standardní stereofonní zvuk (výchozí)

[Left] (Levý): Zvuk levého kanálu (monofonní)

[Right] (Pravý): Zvuk pravého kanálu (monofonní)

Přehrávání z iPod/USB zařízení

V tomto návodu k obsluze se označení „iPod“ používá jako všeobecný termín pro funkce iPod na zařízení iPod a iPhone, pokud není v textu nebo na obrázcích uvedeno jinak.

Podrobné informace o kompatibilitě vašeho iPod najdete v části „Informace o iPod“ (strana 19) nebo navštivte stránky zákaznické podpory uvedené na zadní straně.

Lze používat MSC (Velkokapacitní paměťové zařízení) USB zařízení (například zařízení USB flash, digitální přehrávač médií, Android telefon) kompatibilní s normou USB.

V závislosti na digitálním přehrávači médií nebo Android telefonu je vyžadováno nastavení režimu USB připojení na MSC.

1 Snižte hlasitost na přístroji.

Pokud je zařízení vypnuto, zapněte jej.

2 Připojte iPod nebo USB zařízení k portu USB.

Přehrávání se spustí automaticky.

Pokud je iPod/USB zařízení již připojeno, můžete spustit přehrávání stisknutím tlačítka HOME (Domovská) a pak dotykem [iPod/USB].

Zastavení přehrávání

Podržte stisknuté tlačítko OFF (Vypnuto) po dobu 1 sekundy.

Odebrání zařízení

Zastavte přehrávání a pak odpojte zařízení.

Neodpojujte zařízení během přehrávání, jinak může dojít k poškození dat v zařízení.

Upozornění pro iPhone

Při připojení iPhone prostřednictvím USB bude hlasitost telefonu ovládána samostatným iPhone. Abyste zabránili náhlému zvýšení hlasitosti po ukončení hovoru, nezvyšujte během hovoru hlasitost na přístroji.



Poznámka k režimu obnovení

Při připojení přehrávače iPod, na kterém probíhá přehrávání, k dokovacím konektorům se změní režim tohoto přístroje na režim obnovení přehrávání a přehrávání se spustí v režimu nastaveném na iPod.

V režimu obnovení přehrávání nejsou dostupné funkce opakovaného/náhodného přehrávání.

Vyhledávání a přehrávání skladeb

Používání opakovaného a náhodného přehrávání


- 1 Během přehrávání se opakovaně dotkněte  (opakování) nebo  (náhodně), dokud se nezobrazí požadovaná možnost. Spustí se opakované nebo náhodné přehrávání.

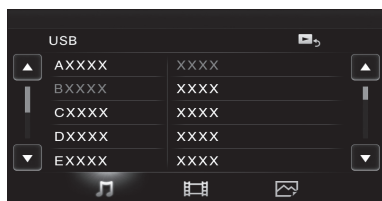
Dostupné režimy přehrávání závisí na vybraném zdroji zvuku.

Poznámka

Opakované přehrávání a náhodné přehrávání nejsou k dispozici u disků VCD verze 2.0 s funkcí PBC (Ovládání přehrávání).

Vyhledávání souboru pomocí obrazovky se seznamem


- 1 Během přehrávání disku nebo přehrávání z USB se dotkněte . Zobrazí se obrazovka se seznamem od aktuálně přehrávané položky.



Dále se dotkněte ,  nebo  pro výpis podle typu souboru (audio/video/fotografie).

- 2 Dotkněte se požadované položky. Spustí se přehrávání.

Dostupné možnosti

Po dotyku  jsou u jednotlivých zdrojů k dispozici různá nastavení. Dostupné položky se liší v závislosti na aktuálním stavu.

Obrazový ekvalizér

Nastavuje obraz tak, aby odpovídal úrovni osvětlení v interiéru vozidla. Toto nastavení je dostupné pouze tehdy, když je použita parkovací brzda.

Zdroj: USB (Xvid/Fotografie), Disc (Disk) (DVD/VCD/Xvid/Fotografie), AUX (Externí zařízení) (k dispozici pouze tehdy, když je položka [AUX] (Externí zařízení) nastavena na [Rear] (Zadní) a položka [AUX Input] (Externí vstup) je nastavena na [Video] (Video) nebo [Auto] (Automaticky)).


Možnost	Účel
Dynamic (Dynamický) (●) , Standard (Standardní) , Theater (Kino) , Sepia (Sépiově hnědý)	Pro výběr kvality obrazu.

Vzhled

Toto nastavení je dostupné pouze tehdy, když je použita parkovací brzda.

Zdroj: USB (Xvid/Fotografie), Disc (Disk) (DVD/VCD/Xvid/Fotografie), AUX (Externí zařízení) (k dispozici pouze tehdy, když je položka [AUX] (Externí zařízení) nastavena na [Rear] (Zadní) a položka [AUX Input] (Externí vstup) nastavena na [Video] (Video) nebo [Auto] (Automaticky)).

Možnost	Účel
Normal (Normální)	Pro zobrazení obrazu s poměrem stran 4:3 (normální obraz).



Wide (Širokouhlý) Pro zobrazení obrazu s poměrem stran 4:3 zvětšeného k levému a pravému okraji obrazovky a s ořezanými horními a dolními přečnickujícími částmi tak, aby byla zaplněna celá obrazovka.



Full (Přes celou obrazovku) (●) Pro zobrazení obrazu s poměrem stran 16:9.



Zoom Pro zobrazení obrazu s poměrem stran 4:3 zvětšeného k levému a pravému okraji obrazovky.



Úroveň hlasitosti disku DVD Audio





Zdroj: Disk


Možnost	Účel
-	Nastavuje úroveň audio výstupu mezi -10 a +10 pro disky DVD nahrané ve formátu Dolby Digital, za účelem vyvážení úrovně hlasitosti mezi disky.


Nastavení

Jestliže potřebujete změnit nastavení přístroje, vyberte položku [Settings] (Nastavení) v nabídce HOME (Domovská).

„●“ v níže uvedené tabulce indikují výchozí nastavení.

- 1 Stiskněte tlačítko HOME (Domovská) a pak se dotkněte [Settings] (Nastavení).
- 2 Dotkněte se jedné z ikon kategorií nastavení.
 - : Obecná Nastavení (Obecná nastavení) (strana 12)
 - : Nastavení zvuku (Nastavení zvuku) (strana 13)
 - : Nastavení obrazovky (Nastavení obrazovky) (strana 14)
 - : Nastavení obrazu (Nastavení obrazu) (strana 14)
- 3 Posunutím posuvného pruhu nahoru nebo dolů vyberte požadovanou položku.

Pro návrat k předchozí obrazovce se dotkněte .

Pro přepnutí z obrazovky HOME (Domovská) na obrazovku přehrávání se dotkněte .

Obecná Nastavení

Jazyk

Stav přístroje: **Libovolný stav**

Možnost	Účel
English (Angličtina) (●), Español (Španělština), Русский (Ruština)	Pro výběr jazyka displeje.

Formát času

Stav přístroje: **Libovolný stav**

Možnost	Účel
12-hour (12hodinový), 24-hour (24hodinový) (●)	Pro změnu formátu času.

Časový signál

Stav přístroje: **Libovolný stav**

Možnost	Účel
OFF (Vypnuto) (●), ON (Zapnuto)	Pro aktivaci funkce CT (Časový signál).

Nastavení hodin

Stav přístroje: Libovolný stav

Možnost	Účel
–	Pro nastavení hodin. (K dispozici pouze při nastavení položky [Clock Time] (Časový signál) na [OFF] (Vypnuto).)

Pípnutí

Stav přístroje: Libovolný stav

Možnost	Účel
OFF (Vypnuto), ON (Zapnuto) (●)	Pro aktivaci zvukového signálu při provedení operace.

Jas

Stav přístroje: Libovolný stav

Možnost	Účel
OFF (Vypnuto)	Pro deaktivaci snižování jasu.
Auto (Automaticky) (●)	Pro automatické snížení jasu displeje při zapnutí světel. (K dispozici pouze v případech, že je připojen ovládací kabel osvětlení.)
ON (Zapnuto)	Pro snížení jasu displeje.

Úroveň jasu

Stav přístroje: Libovolný stav

Možnost	Účel
(–5 - +5) ●: 0	Pro výběr úrovně jasu, když je aktivováno snížení jasu displeje.

Kalibrace dotykového panelu

Stav přístroje: Libovolný stav

Možnost	Účel
–	Pro nastavení kalibrace dotykového panelu, pokud místo dotyku neodpovídá správné poloze.

Systém barev na výstupu

Stav přístroje: Není vybrán žádný zdroj signálu

Možnost	Účel
NTSC, PAL (●)	Pro změnu systému barev podle připojeného monitoru. (Systém SECAM není podporován.)

Vstup kamery

Stav přístroje: Libovolný stav

Možnost	Účel
OFF (Vypnuto)	Pro deaktivaci tohoto vstupu.
Normal (Normální) (●)	Pro zobrazení obrazu ze zadní kamery.
Reverse (Obrácený)	Pro vodorovné překlopení obrazu ze zadní kamery.

Ovládání volantu

Přístroj můžete ovládat pomocí tlačítek na volantu. Z bezpečnostních důvodů před proveděním tohoto nastavení vozidlo zaparkujte.

Stav přístroje: Libovolný stav

Možnost	Účel
User (Uživatel)	Pro zobrazení pokynů a panelu pro ovládání na volantu.
External (Externí) (●)	Pro deaktivaci ovládání na volantu. Pro používání ovládání otočným ovladačem.

Podle uživatele

Toto nastavení je k dispozici pokud tehdy, když je položka [Steering Control] (Ovládání na volantu) nastavena na [User] (Uživatel). Zobrazí se panel řídicích tlačítek. Stiskněte a podržte tlačítko, které má být přiřazeno volantu. Pak stiskněte a podržte příslušné tlačítko na volantu. Stav přístroje: Libovolný stav

Možnost	Účel
–	Pro zobrazení pokynů a ovládacího panelu.

Poznámka

Tato funkce nemusí být v některých vozidlech k dispozici.

Nastavení zvuku

Výstup na zadní reproduktory/subwoofer

Přepínání audio výstupu mezi zadními reproduktory a subwooferem.

Stav přístroje: Libovolný stav

Možnost	Účel
Rear (Zadní)	Pro výstup audio signálů do zadních reproduktorů (zesilovač).
Subwoofer (Subwoofer) (●)	Pro výstup audio signálů do subwooferu.

Nastavení zvuku

Výběr ekvalizéru EQ3 a nastavení úrovně hlasitosti subwooferu, úrovně vyvážení levého/právého a předního/zadního kanálu nebo dělicího filtru.
Stav přístroje: Libovolný stav

Možnost	Účel
EQ3 (Ekvalizét EQ3)	
OFF (Vypnuto) (●), R&B (R&B), Pop (Pop), Rock (Rock), Hip-Hop (Hip-Hop), Dance (Taneční hudba), Electronica (Elektronická hudba), Custom (Uživatel)	Pro výběr ekvalizační křivky; úpravu ekvalizační křivky. Při nastavení [Custom] (Uživatel) výběr nastavení ekvalizéru: [Low] (Nízký), [Mid] (Střední), [High] (Vysoký).
Subwoofer (Subwoofer): (ATT (Zeslabení), -10 - +10) ●: 0	Pro nastavení úrovně hlasitosti subwooferu. (K dispozici pouze při nastavení položky [Subwoofer] (Subwoofer) na [ON] (Zapnuto).)
Balance (Vyvážení levého/právého kanálu): (L (Levý) 15 - 0 - R (Pravý) 15) ●: 0	Pro přizpůsobení vyvážení zvuku mezi levými a pravými reproduktory.
Fader (Vyvážení předního/zadního kanálu): (Front (Přední) 15 - 0 - Rear (Zadní) 15) ●: 0	Pro přizpůsobení vyvážení zvuku mezi předními a zadními reproduktory.
HPF: (Filtr horní propust) 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 140 Hz, 160 Hz, OFF (Vypnuto) (●)	Pro výběr dělicí frekvence předních/zadních reproduktorů.
LPF: (Filtr dolní propust) OFF (Vypnuto) (●), 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 140 Hz, 160 Hz	Pro výběr dělicí frekvence subwooferu. (K dispozici pouze při nastavení položky [Subwoofer] (Subwoofer) na [ON] (Zapnuto).)

Nastavení obrazovky

Demo

Stav přístroje: Libovolný stav

Možnost	Účel
OFF (Vypnuto), ON (Zapnuto) (●)	Pro aktivaci demo režimu.

Nastavení obrazu

Jazyk nabídky DVD

Stav přístroje: Není vybrán žádný zdroj signálu

Možnost	Účel
English (Angličtina) (●), Chinese (Čínština), German (Němčina), French (Francouzština), Italian (Italština), Spanish (Španělština), Portuguese (Portugalština), Dutch (Holandština), Danish (Dánština), Swedish (Švédština), Finnish (Finština), Norwegian (Norština), Russian (Ruština), Other (Jiný)	Pro výběr výchozího jazyka nabídky disku.

Jazyk zvuku DVD

Stav přístroje: Není vybrán žádný zdroj signálu

Možnost	Účel
English (Angličtina) (●), Chinese (Čínština), German (Němčina), French (Francouzština), Italian (Italština), Spanish (Španělština), Portuguese (Portugalština), Dutch (Holandština), Danish (Dánština), Swedish (Švédština), Finnish (Finština), Norwegian (Norština), Russian (Ruština), Other (Jiný)	Pro výběr výchozího jazyka zvukové stopy.

Jazyk titulků DVD

Stav přístroje: Není vybrán žádný zdroj signálu

Možnost	Účel
English (Angličtina) (●), Chinese (Čínština), German (Němčina), French (Francouzština), Italian (Italština), Spanish (Španělština), Portuguese (Portugalština), Dutch (Holandština), Danish (Dánština), Swedish (Švédština), Finnish (Finština), Norwegian (Norština), Russian (Ruština), Other (Jiný)	Pro výběr výchozího jazyka titulků pro disk DVD.

Typ monitoru

Výběr poměru stran vhodného pro připojený monitor. (Poměr stran obrazovky tohoto přístroje se rovněž změní.)

V závislosti na disku se může automaticky vybrat [Letterbox] namísto [Pan Scan], a naopak.

Stav přístroje: Není vybrán žádný zdroj signálu

Možnost	Účel
---------	------

16:9 (●) Pro zobrazení širokoúhlého obrazu. Tato možnost je vhodná, pokud připojujete přístroj k širokoúhlému monitoru nebo monitoru s funkcí širokoúhlého režimu.



Letterbox Pro zobrazení širokoúhlého obrazu s pruhy v horní a dolní části obrazovky. Tato možnost je vhodná, pokud připojujete přístroj k monitoru s obrazovkou 4:3.



Pan Scan Pro zobrazení širokoúhlého obrazu přes celou obrazovku a automatické odřezání částí, které se nevejdou na obrazovku.



Ovládání přehrávání disků Video CD

Stav přístroje: Není vybrán žádný zdroj signálu

Možnost	Účel
---------	------

OFF (Vypnuto), ON (Zapnuto) (●) Pro přehrávání disku VCD s funkcemi PBC (Ovládání přehrávání).

Doplňující informace

Externí audio/video zařízení


Ke konektoru AUX (Externí zařízení) na přístroji můžete připojit volitelné zařízení, jako například přenosný přehrávač médií, herní konzolu apod.

Výběr externího zařízení

- 1 Stiskněte tlačítko HOME (Domovská) a pak se dotkněte [AUX] (Externí zařízení). Zobrazí se okno přehrávání AUX.


Nastavení úrovně hlasitosti


Před spuštěním přehrávání zajistěte, aby byla nastavena hlasitost připojeného zařízení.

- 1 Snižte hlasitost na přístroji.
- 2 Stiskněte tlačítko HOME (Domovská) a pak se dotkněte [AUX] (Externí zařízení). Zobrazí se okno přehrávání AUX (Externí zařízení).
- 3 Dotkněte se  pro otevření nabídky a pak se dotkněte [Input Level] (Nastavení vstupní úrovně).
- 4 Nastavte na přístroji obvyklou hlasitost poslechu.
- 5 Opakovaným dotykem -/+ upravte úroveň. Úroveň lze upravit v jednotlivých krocích od -10 do +15.

Nastavení typu zařízení

Nastavením typu (video nebo audio) jednotlivých připojených zařízení můžete odpovídajícím způsobem přepnout obrazovku pozadí.

- 1 Stiskněte tlačítko HOME (Domovská) a pak se dotkněte [AUX] (Externí zařízení).
- 2 Dotkněte se [Front] (Přední) nebo [Rear] (Zadní). [Front] (Přední) je k dispozici pouze pro zvuk.
- 3 Když vyberete [Rear] (Zadní), dotkněte se  pro otevření nabídky a pak se dotkněte [AUX Input] (Externí vstup).
- 4 Dotkněte se [Audio] (Zvuk), [Video] (Video) nebo [Auto] (Automaticky). Výchozí nastavení je [Auto] (Automaticky).

Pro návrat na předchozí obrazovku se dotkněte .

Zadní kamera

Po připojení volitelné zadní kamery do konektoru CAMERA IN (Vstup kamery) můžete zobrazit obraz ze zadní kamery.

Obraz ze zadní kamery se zobrazí, když:

- se rozsvítí světlo zpátečky (nebo při nastavení řadící páky do polohy R - zpátečka),
- stisknete tlačítko HOME (Domovská) a pak se dotknete [Rear Camera] (Zadní kamera),
- stisknete a podržíte tlačítko DSPL (Zobrazení) a pak se dotknete [Rear Camera] (Zadní kamera).

Bezpečnostní opatření

- Pokud jste zaparkovali vozidlo na přímém slunci, nechejte přístroj nejdříve vychladnout.
- Automatická (motorová) anténa se vysune automaticky.

Kondenzace vlhkosti

Pokud uvnitř přístroje zkondenzuje vlhkost, vyjměte disk a počkejte asi jednu hodinu, než se přístroj vysuší. V opačném případě nebude přístroj fungovat správně.

Zachování vysoké kvality zvuku

Chraňte přístroj a disky před tekutinami.

Bezpečnostní pokyny

- Dodržujte místní dopravní předpisy, zákony a směrnice.
- Za jízdy:
 - se nedívejte na monitor a neovládejte přístroj, protože by to mohlo rozptýlovat vaši pozornost a vést k nehodě. Jestliže chcete sledovat monitor nebo ovládat přístroj, zaparkujte své vozidlo na bezpečném místě,
 - neprovádějte nastavení ani neovládejte žádné jiné funkce, které by mohly odvést vaši pozornost od řízení,
 - **při couvání vozidla se z důvodu bezpečnosti dívejte dozadu a sledujte pozorně okolí, a to i tehdy, když je připojena zadní kamera. Nespoléhejte se pouze na zadní kameru.**
- Během ovládání:
 - nestrkejte ruce, prsty nebo cizí předměty do přístroje, protože by mohlo dojít ke zranění nebo k poškození přístroje,
 - uchovávejte malé součásti mimo dosah dětí,
 - si nezapomeňte zapnout bezpečnostní pásy, aby v případě náhlého pohybu vozidla nedošlo ke zranění.

Opatření pro snížení nebezpečí vzniku dopravní nehody

Obraz se zobrazí pouze po zaparkování vozidla a použití parkovací brzdy.

Pokud se vozidlo začne během přehrávání videa pohybovat, zobrazí se následující upozornění a video nebude možno sledovat.

[Video blocked for your safety.] (Video je z bezpečnostních důvodů blokováno.)

Monitor připojený do konektoru REAR VIDEO OUT (Video výstup pro zadní monitor) je během pohybu vozidla aktivní.

Video nelze sledovat, ale můžete poslouchat zvuk.

Během řízení neovládejte přístroj a nesledujte monitor.

Poznámky k instalaci

- Doporučujeme vám, abyste o instalaci tohoto přístroje požádali kvalifikovanou osobu nebo servisního technika:
 - pokud se pokusíte přístroj nainstalovat sami, přečtěte si dodávanou příručku pro instalaci/připojení a nainstalujte přístroj správným způsobem,
 - při nesprávné instalaci může dojít k vybití akumulátoru nebo ke zkratu.
- Pokud přístroj nepracuje správně, zkontrolujte nejprve připojení podle dodané příručky pro instalaci/připojení. Jestliže je všechno v pořádku, zkontrolujte pojistku.
- Chraňte povrch přístroje před poškozením:
 - nevystavujte povrch přístroje působení chemických látek, jako jsou například insekticidy, spreje na vlasy, repelenty na hubení hmyzu apod.,
 - nenechávejte gumové nebo plastové materiály v dlouhodobém kontaktu s tímto přístrojem. Mohlo by dojít k poškození povrchové úpravy přístroje nebo k jeho deformaci.
- Při instalaci zajistěte, aby bylo připojení pevné.
- Během instalace musí být zapalování vypnuté. Při instalaci přístroje se zapnutým zapalováním by mohlo dojít k vybití akumulátoru nebo ke zkratu.
- Během instalace dávejte pozor, abyste vrtákem nepoškodili žádnou část vozidla (například trubky, hadičky, palivovou nádrž nebo elektroinstalaci), jinak by mohlo dojít k požáru nebo jiným nehodám.

Poznámky k LCD panelu

- **Chraňte LCD panel před působením vlhkosti a kapalin. Mohlo by dojít k poruše funkce.**



- Netlačte na LCD panel, aby nedošlo ke zkeslení obrazu nebo poruše (tj. obraz se může začít zobrazovat nejasně nebo může dojít k poškození LCD panelu).
- Nedotýkejte se LCD panelu jinak než prsty, protože by mohlo dojít k poškození nebo prasknutí LCD panelu.
- LCD panel čistíte pomocí suchého jemného hadříku. Nepoužívejte rozpouštědla, jako například benzen, ředidla, běžně prodávané čisticí prostředky nebo antistatické spreje.
- Nepoužívejte tento přístroj mimo teplotní rozsah 5 °C – 45 °C.
- Pokud vozidlo zaparkujete na místě s nízkou nebo vysokou teplotou, nemusí se zobrazovat jasný obraz. Monitor však není poškozený. Po obnovení normální teploty ve vozidle bude obraz opět jasný.
- Na monitoru se může objevit několik neměnných bodů modré, červené nebo zelené barvy. Tyto body se nazývají „světlé body“ a mohou se vyskytnout u jakéhokoliv LCD panelu. LCD panel je vyroben vysoce přesnou technologií a má 99,99 % segmentů ve funkčním stavu. Je ale možné, že malé procento (standardně 0,01 %) segmentů nebude svítit správně. To však v žádném případě nebrání správnému zobrazení obrazu.

Podporované typy disků a souborů

Disky

DVD*	DVD VIDEO DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW (režim Video) DVD+R/DVD+R DL/DVD+RW
VCD	Video CD (Ver. 1.0/1.1/2.0)
CD	Audio CD CD-ROM/CD-R/CD-RW

* „DVD“ může být v tomto návodu k obsluze použito jako obecné označení pro disky DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW a DVD+R/DVD+RW.

Typy souborů

Podrobné informace o kompresních formátech najdete na straně 18.

Audio	Soubor MP3, soubor WMA
Video	Soubor Xvid
Fotografie	Soubor jpeg (.jpg)

Poznámky k diskům

- Nenechávejte disky na přímém slunečním světle, v blízkosti zdrojů tepla (jako jsou například výstupy horkého vzduchu) ani ve vozidle zaparkovaném na přímém slunci.
- Před přehráváním otřete disk čistícím hadříkem směrem od středu k okrajům. Nepoužívejte rozpouštědla jako například benzen, ředidla nebo běžně prodávané čisticí prostředky.
- Tento přístroj je určen pro přehrávání disků, které vyhovují normě Compact Disc (CD). Duální disky a některé hudební disky zakódované prostřednictvím technologií na ochranu autorských práv neodpovídají normě Compact Disc (CD) a proto je nemusí být možné v tomto přístroji přehrávat.
- **Disky, které NELZE v tomto přístroji přehrávat:**
 - disky s nalepenými štítky, samolepkami, lepicí páskou nebo papírem. Při přehrávání takového disku může dojít k poškození přístroje nebo zničení disku,
 - disky nestandardního tvaru (například srdce, čtverec nebo hvězda). V takovém případě může dojít k poškození přístroje,
 - 8cm (3 1/4 in) disky.



Poznámka k funkcím přehrávání u disků DVD a VCD

Některé funkce přehrávání u disků DVD a VCD mohou být záměrně nastaveny výrobcem záznamu. Protože tento přístroj přehrává disky DVD a VCD podle jejich obsahu vytvořeného výrobcem záznamu, nemusí být z tohoto důvodu některé funkce přehrávání dostupné. Podívejte se rovněž do pokynů přiložených k diskům DVD nebo VCD.

Poznámky k diskům DATA CD, DATA DVD a přehrávání z USB

- Některé disky DATA CD/DATA DVD nemusí být možné v tomto přístroji přehrávat (v závislosti na záznamovém zařízení nebo stavu disku).
- U některých disků je vyžadována finalizace (strana 18).
- Tento přístroj podporuje následující normy: Pro disky DATA CD:
 - formát ISO 9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo v rozšířeném formátu,

Pro disky DATA DVD:

- formát UDF Bridge (kombinovaný UDF a ISO 9660).
- Maximální počet:
 - složek (alb): 256 (včetně kořenové složky a prázdných složek),
 - souborů (skladeb/videí/fotografií) a složek obsažených na disku: 2 000 (pokud názvy složek/souborů obsahují velké množství znaků, může být tento počet nižší než 2 000),
 - zobrazitelných znaků pro název složky/souboru: 32.
- Kompatibilní kodeky jsou MP3 (.mp3), WMA (.wma), JPEG (.jpg) a Xvid (.avi).
- Soubory DRM (Digital Rights Management - Správa digitálních práv) nemusejí být možné přehrát.

Poznámky k finalizaci disků

Aby bylo možné v tomto přístroji přehrávat následující disky, musíte je finalizovat:

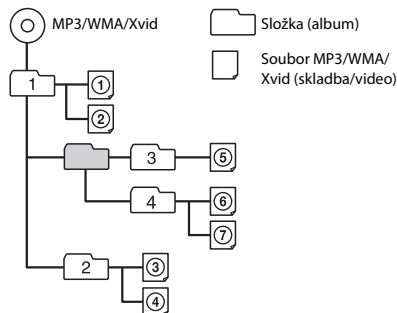
- DVD-R/DVD-R DL (v režimu video)
- DVD-RW v režimu video
- DVD+R/DVD+R DL
- CD-R
- CD-RW

Disky DVD+RW lze přehrávat bez finalizace. Disk je automaticky finalizován.

Podrobné informace najdete v příručce dodávané k disku.

Pořadí přehrávání souborů MP3/WMA/Xvid

Složky a soubory jsou uspořádány ve vzestupném pořadí data a času aktualizace.



Soubory WMA

Lze přehrávat soubory WMA*1 odpovídající níže uvedeným požadavkům. Nelze však zaručit přehrávání všech souborů WMA, přestože splňují následující požadavky.

Kodeky

- Formát Media File: Formát souboru ASF
- Přípona souboru: .wma
- Datový tok: 48 až 192 kb/s (podpora proměnného datového toku (VBR)) *2
- Vzorkovací frekvence *3: 44,1 kHz

Soubory MP3

Lze přehrávat soubory MP3 odpovídající níže uvedeným požadavkům. Nelze však zaručit přehrávání všech souborů MP3, přestože splňují následující požadavky.

Kodeky

- Formát Media File: Formát souboru MP3 (MPEG-1 Layer3)
- Přípona souboru: .mp3
- Datový tok: 48 až 192 kb/s (podpora proměnného datového toku (VBR)) *2
- Vzorkovací frekvence *3: 32, 44,1, 48 kHz

Soubory Xvid

Lze přehrávat soubory Xvid odpovídající níže uvedeným požadavkům. Nelze však zaručit přehrávání všech souborů Xvid, přestože splňují následující požadavky.

Kodeky

- Formát Media File: Formát souboru Xvid
- Přípona souboru: .avi
- Profil: Advanced Simple Profile
- Datový tok: Max. 8 Mb/s
- Snímková rychlost: Max. 30 fps (30p/60i)
- Rozlišení: Max. 720 × 576*4

Soubory JPEG

Lze přehrávat soubory JPEG*5 odpovídající níže uvedeným požadavkům. Nelze však zaručit přehrávání všech souborů JPEG, přestože splňují následující požadavky.

Kodeky

- Formát Media File: Kompatibilní s formátem souborů DCF 2.0/Exif 2.1
- Přípona souboru: .jpg
- Profil: Baseline Profile
- Počet pixelů: Max. 6 048 × 4 032 pixelů (24 000 000 pixelů)

*1 Soubory WMA chráněné autorskými právy nelze přehrávat.

*2 U MSC jsou nestandardní datové toky nebo negarantované datové toky zahrnuté v závislosti na vzorkovací frekvenci.

*3 Vzorkovací frekvence nemusí odpovídat všem kodérům.

*4 Tato čísla indikují maximální rozlišení přehrávaného videa a neoznačují rozlišení displeje přehrávače. Rozlišení displeje je 800 × 480.

*5 Některé soubory fotografií nemusí být možné přehrát v závislosti na jejich formátu souboru.

Informace o iPod

- Přístroj lze připojit k následujícím modelům iPod. Před použitím aktualizujte software vašeho přehrávače iPod na nejnovější verzi:

Kompatibilní modely iPhone/iPod.

Kompatibilní model	USB
iPhone 5	○
iPhone 4S	○
iPhone 4	○
iPhone 3GS	○
iPod touch (5. generace)	○
iPod touch (4. generace)	○
iPod touch (3. generace)	○
iPod classic	○
iPod nano (7. generace)	○
iPod nano (6. generace)	○
iPod nano (5. generace)	○

- Označení „Made for iPod“ a „Made for iPhone“ znamenají, že elektronické příslušenství bylo navrženo speciálně pro připojení k iPod nebo iPhone a obdrželo certifikaci výrobce, že splňuje funkční požadavky společnosti Apple. Společnost Apple neodpovídá za správný provoz tohoto zařízení ani za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními normami. Uvědomte si prosím, že používání tohoto příslušenství s iPod nebo iPhone může ovlivnit bezdrátový výkon.

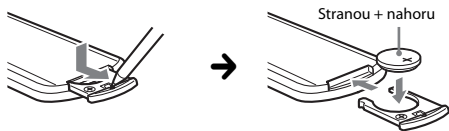
V případě jakýchkoli dotazů nebo problémů týkajících se vašeho přístroje, které nejsou uvedeny v tomto návodu k obsluze, se prosím obraťte na nejbližšího prodejce Sony.

Údržba

Výměna lithiové baterie v dálkovém ovladači

Za normálních podmínek vydrží tato baterie přibližně 1 rok. (V závislosti na podmínkách používání však může být životnost kratší.)

Pokud začne být baterie slabá, zkrátí se dosah dálkového ovladače. Vyměňte baterii za novou lithiovou baterii typu CR2025. Při použití jakékoliv jiné baterie může hrozit nebezpečí požáru nebo výbuchu.



Poznámky k lithiové baterii

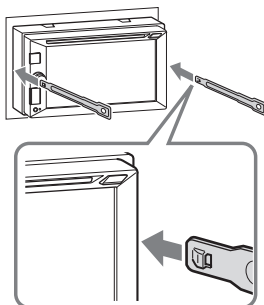
- Udržujte lithiovou baterii mimo dosah dětí. Jestliže dojde ke spojení baterie, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Aby byl zajištěn dobrý kontakt, otřete baterii suchým hadříkem.
- Při vkládání baterie dbejte na dodržení správné polarizace.
- Nedržte baterii kovovými pinzetami, jinak může dojít ke zkratu.
- Nevystavujte baterii nadměrnému působení tepla, například přímému slunečnímu světlu, ohni apod.

VAROVÁNÍ

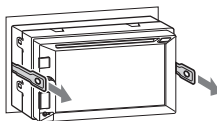
Při nesprávném zacházení může baterie explodovat. Baterii nenabíjejte, nerozebírejte a neházejte do ohně.

Vyjmutí přístroje

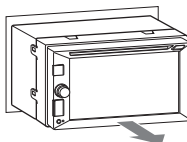
- 1 Vložte oba uvolňovací klíče současně tak, aby zacvakly do správné polohy.



- 2 Zatáhněte za uvolňovací klíče, aby se přístroj odjistil.



- 3 Vysuňte přístroj ven z místa upevnění.



Technické údaje

Monitor

Typ displeje: Širokoúhľý barevný LCD monitor

Rozměry: 6,2 in

Systém: Aktivní matice TFT

Počet pixelů:

1 152 000 pixelů (800 × 3 (RGB) × 480)

Systém barev:

PAL/NTSC/SECAM/PAL-M automatický výběr

Tuner

FM

Rozsah ladění: 87,5 – 108,0 MHz

Anténní konektor: Konektor pro externí anténu

Mezifrekvenční kmitočet: 150 kHz

Využitelná citlivost: 10 dBf

Selektivita: 70 dB při 400 kHz

Odstup signál/šum: 70 dB (mono)

Odstup při 1 kHz: 30 dB

Frekvenční rozsah: 20 – 15 000 Hz

AM

Rozsah ladění: 531 – 1 602 kHz

Anténní konektor:

Konektor pro externí anténu

Mezifrekvenční kmitočet:

9 267 kHz nebo 9 258 kHz/4,5 kHz

Citlivost: 44 µV

DVD/CD přehrávač

Odstup signál/šum: 80 dB

Frekvenční rozsah: 20 – 20 000 Hz

Kolisání: Neměřitelné

Harmonické zesílení: 0,05 %

Regionální kód: Uveden na spodní straně přístroje

USB přehrávač

Rozhraní: USB (Plná rychlost)

Maximální proud: 1 A

Výkonový zesilovač

Výstup: Výstupy pro reproduktory

Impedance reproduktorů: 4 – 8 ohmů

Maximální výstupní výkon: 55 W × 4 (při 4 ohmech)

Obecné

Výstupy:

Konektor video výstupu (zadní)

Konektory audio výstupů (přední, zadní/subwoofer - přepínatelný)

Konektor automatické (motorové) antény/ovládání výkonového zesilovače (REM OUT)

Vstupy:

Konektor ovládání osvětlení

Konektor vstupu pro dálkové ovládání

Konektor vstupu antény

Konektor ovládání parkovací brzdy

Konektor reverzního vstupu

Konektor vstupu kamery

Konektor AUX (externího) Audio vstupu (Přední)

Konektor AUX (externího) Audio/Video vstupu (Zadní)

Port USB

Požadavky na napájení: 12 V DC (stejným.)

z akumulátoru vozidla (záporné uzemnění)

Rozměry: Přibližně 178 mm × 101,5 mm × 169 mm (š/v/h)

Montážní rozměry:

Přibližně 182 mm × 110,6 mm × 159 mm (š/v/h)

Hmotnost: Přibližně 1,6 kg

Obsah balení:

Přístroj (1)

Součásti pro instalaci a zapojení (1 sada)

Volitelné příslušenství/zařízení:

Dálkový ovladač: RM-X170

Mobilní monitor: XVM-B62

Zadní kamera: XA-R800C

Váš prodejce nemusí některé z výše uvedených položek prodávat. Požádejte prosím vašeho prodejce o podrobné informace.

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Regionální kód

Systém regionálních kódů se používá na ochranu autorských práv k softwaru.

Regionální kód je uveden na spodní straně přístroje a tento přístroj umožňuje přehrávání pouze disků DVD, které mají shodný regionální kód.

Disky DVD s označením  lze rovněž přehrávat.

Pokud se pokusíte přehrát jiný disk DVD, zobrazí se na obrazovce monitoru zpráva [Playback prohibited by region code.] (Přehrávání je zakázáno z důvodu odlišného regionálního kódu.). Na některých discích DVD nemusí být regionální kód uveden, a přesto nebude možné tyto disky DVD v důsledku regionálního omezení přehrávat.

Autorská práva

Americké a zahraniční patenty jsou v licenci společnosti Dolby Laboratories.

Vlastníkem licence a patentů k technologii kódování zvuku MPEG Layer-3 jsou společnosti Fraunhofer IIS a Thomson.



Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Windows Media je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA nebo jiných zemích.

Tento produkt je chráněn právy na ochranu duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo šíření takové technologie mimo tento výrobek je bez licence od společnosti Microsoft nebo autorizované dceřiné společnosti Microsoft zakázáno.

„DVD VIDEO“, „DVD-R“, „DVD-RW“, „DVD+R“ a „DVD+RW“ jsou ochranné známky.

ZAPPIN je ochranná známka společnosti Sony Corporation.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.

Android je ochranná známka společnosti Google Inc. Používání této ochranné známky podléhá svolení ze strany společnosti Google.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Řešení problémů

Pokud nastanou při používání vašeho přístroje/mobilního zařízení jakékoli problémy, zajistěte, aby bylo vaše vozidlo před řešením těchto problémů zaparkováno na bezpečném místě.

Následující kontrolní seznam vám pomůže odstranit problémy, se kterými se můžete při používání tohoto přístroje setkat.

Před procházením následujícího kontrolního seznamu zkontrolujte připojení a postupy ovládání.

Podrobné informace o použití pojistky a vyjmutí přístroje z palubní desky najdete v příručce pro instalaci/zapojení dodávané s tímto přístrojem.

Pokud se vám nepodaří problém vyřešit, navštivte webové stránky zákaznické podpory uvedené na zadní straně.

Obecné

Do přístroje není přiváděno žádné napájecí napětí.

→ Zkontrolujte pojistku.

→ Připojení není provedeno správně.

— Připojte žlutý a červený napájecí kabel.

Neozývá se zvuková signalizace (pipnutí).

→ Je připojen volitelný výkonový zesilovač a nepoužíváte vestavěný zesilovač.

Obsah paměti byl vymazán.

→ Došlo k odpojení napájecího kabelu nebo akumulátoru. Nebo nejsou kabely připojeny správně.

Byly vymazány uložené stanice a nastavení hodin.

Došlo k přetavení pojistky.

Při přepínání polohy klíčku zapalování je slyšet hluk.

→ Kabely nejsou správně přizpůsobeny konektoru pro napájení elektrického příslušenství vozidla.

Z monitoru mizí obraz nebo se na monitoru nic nezobrazuje.

→ Snížení jasu je nastaveno na [ON] (Zapnuto) (strana 13).

→ Pokud podržíte stisknuté tlačítko OFF (Vypnuto), displej zhasne.

— Stiskněte tlačítko OFF (Vypnuto) na přístroji a podržte jej, dokud se nezobrazí displej.

→ Je aktivní funkce vypnutí monitoru (strana 4).

— Pro opětovné zapnutí displeje se dotkněte libovolného místa na displeji.

Displej nereaguje správně na váš dotyk.

→ V jeden okamžik se dotýkejte pouze jedné části displeje. Pokud se současně dotknete dvou nebo více částí, nebude displej pracovat správně.

→ Zkalibrujte dotykový panel na displeji (strana 13).

→ Dotkněte se panelu citlivého na dotyk silněji.

→ Zadní monitor nelze ovládat. Ikony zobrazené na zadním monitoru jsou deaktivovány.

Nelze vybrat položky nabídky.

→ Nedostupné položky nabídky se zobrazují šedě.

Příjem rádia

Nelze přijímat stanice.

Zvuk je rušen šumem.

→ Připojení není provedeno správně.

— Připojte kabel REM OUT (modrý s bílým proužkem) nebo napájecí kabel elektrického příslušenství vozidla (červený) k napájecímu kabelu anténního zesilovače ve vozidle (pouze tehdy, pokud je vaše vozidlo vybaveno vestavěnou anténou pro rádio v zadním nebo bočním skle).

— Zkontrolujte připojení antény vozidla.

— Pokud se anténa vozidla neovysune, zkontrolujte připojení ovládacího kabelu automatické (motorové) antény.

Není možné naladit stanice na předvolbách.

→ Signál vysílače je příliš slabý.

RDS

Po několika sekundách poslechu se spustí vyhledávání.

→ Tato stanice není stanicí se službou TP (Dopravní program) nebo má slabý signál.

— Deaktivujte funkci TA (Dopravní hlášení) (strana 8).

Žádné dopravní hlášení.

→ Aktivujte funkci TA (Dopravní hlášení) (strana 8).

→ Stanice neovysílá žádné dopravní hlášení, přestože se jedná o stanici se službou TP (Dopravní program).

— Naladte jinou stanici.

Namísto PTY (Typ programu) se zobrazuje [PTY not found.] (Typ programu nenalezen).

- Aktuálně naladěná stanice není stanic s RDS.
- Nejsou přijímána data RDS.
- Stanice nespecifikuje typ programu.

Obráz

Nezobrazuje se žádný obráz nebo se objevuje obrazový šum.

- Připojení nebylo provedeno správně.
- Zkontrolujte připojení mezi tímto přístrojem a dalším zařízením a nastavte přepínač vstupů na zařízení na zdroj signálu odpovídající tomuto přístroji.
- Disk je znečištěný nebo vadný.
- Přístroj není správně nainstalován.
 - Nainstalujte přístroj pod úhlem menším než 45° do pevné části vozidla.
- Parkovací kabel (světle zelený) není připojen ke kabelu spínače parkovací brzdy nebo není použita parkovací brzda.

Obraz neodpovídá velikosti obrazovky.

- Poměr stran obrazu je na disku DVD pevně nastaven.

Na zadním monitoru se nezobrazuje žádný obráz nebo se objevuje obrazový šum.

- Je vybrán zdroj/režim, který není dostupný. Pokud není k dispozici žádný vstup, nezobrazuje se na zadním monitoru žádný obráz.
- Systém barev není nastaven správně.
 - Nastavte systém barev na [PAL] nebo [NTSC] podle připojeného monitoru (strana 13).
- V přístroji je zobrazen obraz ze zadní kamery.
 - Pokud přístroj zobrazuje obraz ze zadní kamery, nezobrazí se na zadním monitoru žádný obráz.

Zvuk

Není slyšet žádný zvuk nebo zvuk přeskakuje nebo je slyšet praskání.

- Připojení nebylo provedeno správně.
- Zkontrolujte připojení mezi tímto přístrojem a připojeným zařízením a nastavte přepínač vstupů na zařízení na zdroj odpovídající tomuto přístroji.
- Disk je znečištěný nebo vadný.
- Přístroj není správně nainstalován.
 - Nainstalujte přístroj pod úhlem menším než 45° do pevné části vozidla.
- Vzorkovací frekvence souboru MP3 není 32, 44,1 nebo 48 kHz.
- Vzorkovací frekvence souboru WMA není 44,1 kHz.
- Datový tok souboru MP3 není 48 až 192 kb/s.
- Datový tok souboru WMA není 48 až 192 kb/s.
- Přístroj je v režimu pauzy/rychlého přehrávání dozadu/rychlého přehrávání dopředu.
- Nastavení výstupů není provedeno správně.
- Výstupní úroveň disku DVD je příliš nízká (strana 12).
- Hlasitost je příliš nízká.
- Je aktivována funkce ATT (Zeslabení).
- Formát není podporován (jako například DTS).


- Zkontrolujte, zda je formát přístrojem podporován (strana 17).

Ve zvuku se objevuje šum.

- Vodiče a kabely vedte dál od sebe.

Přehrávání disku

Disk se nepřehrává.

- Disk je znečištěný nebo vadný.
- Disk nelze přehrát.
- Disk DVD nelze přehrát z důvodu nesprávného regionálního kódu.
- Disk není finalizován (strana 18).
- Formát disku a verze souboru nejsou s tímto přístrojem kompatibilní (strana 17).
- Stiskněte tlačítko  pro vyjmutí disku.

Soubory MP3/WMA/Xvid se nepřehrávají.

- Záznam nebyl proveden ve formátu ISO 9660 Level 1 nebo Level 2, Joliet či Romeo v rozšířeném formátu (DATA CD), nebo formátu UDF Bridge (DATA DVD) (strana 17).
- Přípona souboru není správná (strana 18).
- Soubory nejsou uloženy ve formátu MP3/WMA/Xvid.
- Pokud disk obsahuje několik typů souborů, lze přehrávat pouze vybraný typ souborů (audio/video).
 - Pomocí seznamu vyberte příslušný typ souborů (strana 11).

U souborů MP3/WMA/Xvid trvá přehrávání déle, než u ostatních souborů.

- Spuštění přehrávání následujících typů disků trvá déle:
 - disky, na kterých je zaznamenána složitá stromová struktura,
 - disky, na které lze přidávat data.

Některé funkce nelze provést.

- V závislosti na disku se může stát, že některé funkce nebudou dostupné (například zastavení, vyhledávání, opakované přehrávání nebo náhodné přehrávání). Podrobné informace najdete v příručce dodávané k disku.

Jazyk zvukové stopy/titulků nebo úhel záběru nelze změnit.

- Použijte nabídku disku DVD namísto tlačítka pro přímý výběr na dálkovém ovladači (strana 9).
- Na disku DVD nejsou nahrány vícejazyčné zvukové stopy, vícejazyčné titulky nebo vícenásobné úhly záběrů.
- Disk DVD neumožňuje provést změnu.

Ovládací tlačítka nefungují.**Disk se nevysune.**

- Stiskněte tlačítko Reset (strana 4).

Přehrávání z USB

Nelze přehrávat položky ze zařízení připojeného prostřednictvím USB rozbočovače.

- Připojte iPod/USB zařízení k tomuto přístroji jinak, než prostřednictvím USB rozbočovače.

Nelze přehrávat položky.

- Odpojte USB zařízení a znovu jej připojte.

Spuštění přehrávání z USB zařízení trvá déle.


- USB zařízení obsahuje velké soubory nebo soubory se složitou stromovou strukturou.

Zvuk je přerušovaný.

- Zvuk může být přerušovaný při přehrávání s datovým tokem vyšším než 320 kb/s.

Chybová hlášení/zprávy

Disc Error

- Přístroj nedokáže z důvodu nějakého problému přečíst data.
- Data jsou poškozena nebo porušena.
- Disk je poškozen.
- Disk není tímto přístrojem podporován.
- Disk není finalizován.
- Disk je znečištěný nebo je vložen obráceně.
 - Očistěte disk nebo jej vložte správně.
- Byl vložen prázdný disk.
- Disk nelze z důvodu nějakého problému přehrát.
 - Vložte jiný disk.
- Disk není tímto přístrojem podporován.
 - Vložte podporovaný typ disku.
- Stiskněte tlačítko  pro vyjmutí disku.

Hubs not supported.

- Tento přístroj nepodporuje USB rozbočovače.

No playable data. (Nejsou k dispozici žádná data, která by bylo možno přehrát.)

- Disk neobsahuje data, která by bylo možno přehrát.
- iPod neobsahuje žádná data pro přehrávání.
 - Nahrajte do iPod hudební data/soubory.

Overcurrent Caution on USB

- USB zařízení je přetíženo.
 - Odpojte USB zařízení a pak změňte zdroj stisknutím tlačítka SOURCE (Zdroj).
 - Signalizuje, že USB zařízení není v pořádku nebo že je připojeno nepodporované zařízení.

Playback prohibited by region code. (Přehrávání je zakázáno z důvodu odlišného regionálního kódu.)

- Regionální kód disku DVD je odlišný od regionálního kódu přístroje.

The sound in DTS format is not audible.

- Disky ve formátu DTS nejsou podporovány. Při výběru formátu DTS nebude reprodukován zvuk.
 - Tento přístroj nepodporuje disky ve formátu DTS. Použijte kompatibilní formát disku (strana 17).

USB device not supported

- Podrobné informace o kompatibilitě vašeho USB zařízení najdete na stránkách zákaznické podpory na zadní straně.

-
- Znak nelze v přístroji zobrazit.

Seznam jazykových kódů

Seznam jazykových kódů

Pravopis jazyků odpovídá normě ISO 639: 1988 (E/F).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1183	Irština	1347	Maori	1507	Samoaan
1028	Abkhazian	1186	Skotská gaelština	1349	Makedonština	1508	Shona
1032	Afrikánština	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somálština
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolština	1511	Albánština
1044	Arabština	1203	Gujarati	1353	Moldavština	1512	Srbština
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindština	1357	Malajština	1514	Sesotho
1052	Azerbajjani	1226	Chorvatština	1358	Maltština	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Maďarština	1363	Barmština	1516	Švédština
1057	Běloruština	1233	Arménština	1365	Nauru	1517	Svahilština
1059	Bulharština	1235	Interlingua	1369	Nepálština	1521	Tamilština
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Holandština	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norština	1527	Tajik
1066	Bengálština; Bangla	1248	Indonéština	1393	Occitan	1528	Thajština
		1253	Islandština	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetština	1254	Italština	1408	Oriya	1531	Turkménština
1070	Bretonština	1257	Hebrejština	1417	Pandžábština	1532	Tagalog
1079	Katalánština	1261	Japonština	1428	Polština	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Jidiš	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Čeština	1283	Javánština		Pushto	1538	Turečtina
1103	Welština	1287	Gruzínština	1436	Portugalština	1539	Tsonga
1105	Dánština	1297	Kazaština	1463	Quechua	1540	Tatarština
1109	Němčina	1298	Grónština	1481	Réto-	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Kambodžština		Románština	1557	Ukrajínština
1142	Řečtina	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	Angličtina	1301	Korejština	1483	Rumunština	1572	Uzbečtina
1145	Esperanto	1305	Kašmírština	1489	Ruština	1581	Vietnamština
1149	Španělština	1307	Kurdština	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonština	1311	Kirgizština	1495	Sanskrt	1613	Wolof
1151	Baskyština	1313	Latina	1498	Sindhí	1632	Xhosa
1157	Perština	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finština	1327	Laoština	1502	Srbo-	1684	Činština
1166	Fiji	1332	Litevština		Chorvatština	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Lotyština;	1503	Singhalese		
1174	Francouzština		Lettish	1505	Slovenština		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1506	Slovinština	1703	Není specifikován

Stránky zákaznické podpory

Pokud máte jakékoliv dotazy nebo pokud hledáte nejnovější informace zákaznické podpory k tomuto výrobku, navštivte prosím níže uvedené webové stránky:

<http://support.sony-europe.com/>

Zaregistrujte si nyní váš výrobek online na:

www.sony-europe.com/myproducts

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

CZ



Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.

AV centrum

SK Návod na použitie

Zrušenie predvádzacieho režimu (Demo) pozri na str. 14.



Video CD



Made for



Z bezpečnostných dôvodov nainštalujte toto zariadenie len do prístrojovej dosky v automobile. Podrobnosti o montáži a zapojeniach pozri v dodávanom návode "Montáž/Zapojenia".

Výstraha

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

Aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom, nerozoberajte zariadenie. Prípadné opravy prenechajte na autorizovaný servis.

UPOZORNENIE

Používanie optických pomôcok spolu s týmto zariadením zvyšuje riziko poškodenia zraku. Laserový lúč použitý v tomto CD/DVD prehrávači môže poškodiť zrak, preto sa nepokúšajte rozoberať zariadenie. Prípadné opravy prenechajte na autorizovaný servis.

Krajina pôvodu: Čína.

Vlastnosti laserovej diódy

- Vyžarovanie: Nepretržité
- Výstupný výkon lasera: Menej než 46,8 μ W

(Tento výstupný výkon je hodnotou nameranou vo vzdialenosti cca 70 mm od povrchu šošovky na optickom snímacom bloku cez 7 mm štrbinu.)

Upozornenie pre spotrebiteľov: Nasledovná informácia sa vzťahuje len na zariadenia predávané v krajinách s platnou legislatívou a smernicami EU

Výrobca: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko

Súlad produktov pre EU: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko

Upozornenie pre prípad montáže v automobile bez pozície ACC

Po vypnutí zapalovania zatlačte a pridržte OFF tak, aby sa vyplo zobrazenie na displeji. Inak sa displej nevyvpe, čo môže spôsobiť vybitie autobatérie.

Obsah

Výstraha	2
Popis častí a ovládacích prvkov	4

Začíname

Resetovanie zariadenia	6
Nastavenie hodín	6

Počúvanie rozhlasu

Počúvanie rozhlasu	7
Uloženie staníc do pamäte a ich príjem	7
Používanie systému Radio Data System (RDS)	8

Prehrávanie

Prehrávanie disku	9
Prehrávanie z prehrávača iPod/USB zariadenia	10
Vyhľadávanie a prehrávanie skladieb	11
Dostupné voľby	11
Picture EQ (Obrazový EQ)	11
Aspect (Pomer strán)	11
DVD Audio Level (Úroveň zvuku pre DVD)	12

Nastavenia

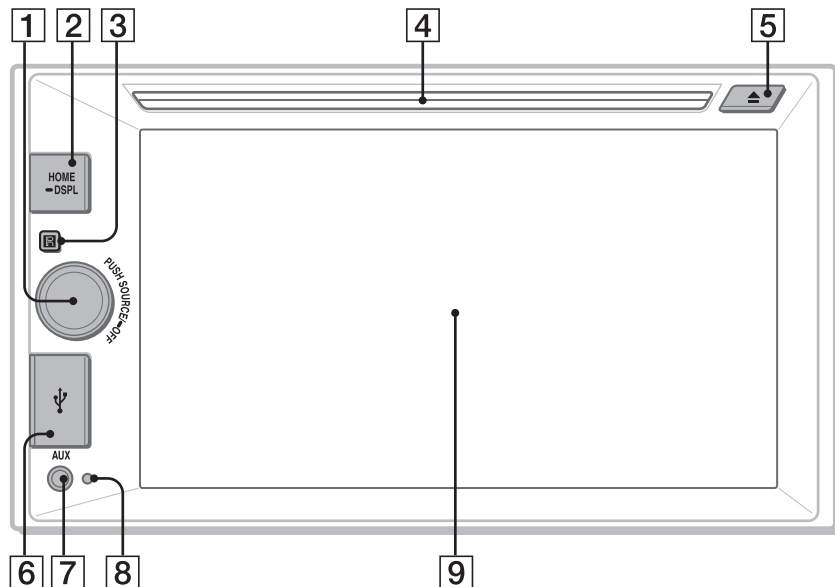
General Settings (Hlavné nastavenia)	12
Touch Panel Adjust (Nastavenie dotykového panela)	13
Sound Settings (Nastavenia zvuku)	13
Sound Adjust (Nastavenie zvuku)	14
Screen Settings (Nastavenia zobrazenia)	14
Visual Settings (Vizuálne nastavenia)	14

Ďalšie informácie

Doplňkové audio/video zariadenie	15
Cúvacia kamera	16
Bezpečnostné upozornenia	16
Údržba	19
Technické údaje	20
Riešenie problémov	21
Tabuľka kódov jazykov	24

Popis častí a ovládacích prvků

Zariadenie



1 SOURCE

Zapnutie zariadenia.

Prepnutie zdroja vstupného signálu.

Po každom stlačení sa zobrazí voliteľný zdroj vo vyskakovacom aktuálnom zobrazení.

-OFF

Zatlačením a pridržaním na 1 sekundu vypnete/ zastavíte zdroj vstupného signálu.

Zatlačením a pridržaním na viac než 2 sekundy vypnete zariadenie. Keď je zariadenie vypnuté, ovládanie diaľkovým ovládaním nie je možné.


Ovládač hlasitosti

Nastavenie hlasitosti (otáčanie).

2 HOME

Zobrazenie Menu HOME (Hlavné Menu).

Pri stlačení počas prehrávania disku, zo zariadenia iPod alebo USB sa prehrávanie pozastaví a nereprodukuje sa zvuk.

Prehrávanie obnovíte stlačením .

-DSPL (Displej)

Aktivovanie hlavnej ponuky Menu nastavení (zatlačenie a pridržanie).

Funkcia vypnutia displeja sa nastavuje v zobrazenom Menu. Keď je funkcia vypnutia displeja zapnutá, displej je vypnutý. Pre zapnutie displeja zatlačte na displej v ľubovoľnom mieste.

3 Senzor signálov diaľkového ovládania

4 Otvor pre disk

5 ▲ (Vysunutie disku)

6 USB konektor

Ak chcete pripojiť USB zariadenie, zložte kryt.

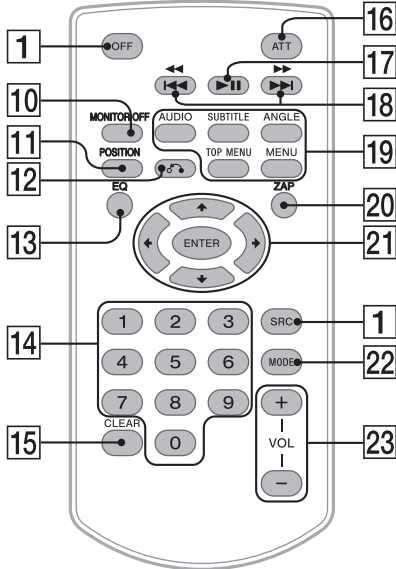
7 Konektor AUX

8 Tlačidlo Reset

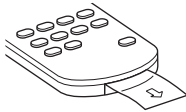
9 Displej/dotykový panel

Dialkové ovládanie RM-X170 (nedodávané)

Dialkové ovládanie je možné používať na jednoduché ovládanie audio nastavení. Na operácie v Menu používajte dotykový panel (displej).



Pred použitím odstráňte izolačný prvok.

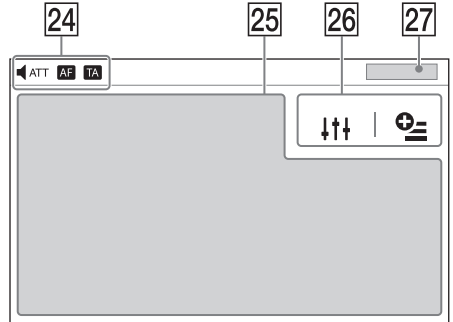


- 10 MONITOR OFF**
- 11 POSITION**
Toto tlačidlo nie je funkčné.
- 12 ↺ (Návrat)**
Obnovenie predošlého zobrazenia/
návrat do Menu pri VCD disku.
- 13 EQ (Ekvalizér)**
Výber krivky ekvalizéra.
- 14 Číselné tlačidlá (0 až 9)**
- 15 CLEAR**
- 16 ATT (Stlmenie)**
Stlmenie zvuku. Pre zapnutie zvuku stlačte tlačidlo znova, alebo stlačte VOL +.
- 17 ▶|| (Prehrávanie/Pozastavenie)**
- 18 ◀◀ ▶▶▶▶ (Predošlé/Dalšie)**
- 19 Tlačidlá pre ovládanie prehrávania DVD disku**
- 20 ZAP (Zapping) (str. 7)**

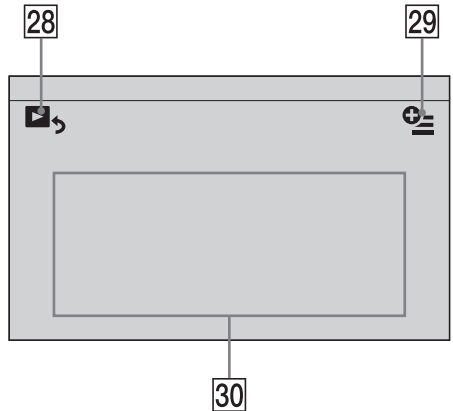
- 21 ◀/▶/⬇/⬆/⬇/▶ (Kurzor)/ENTER**
- 22 MODE**
Výber rozhlasového pásma.
- 23 VOL (Hlasnosť) +/-**

Zobrazenia

Zobrazenie pre prehrávanie:



Zobrazenie Home (Hlavné Menu):



24 Indikátory

- ATT**
Svieti, keď je vypnutý zvuk.
- AF (Alternatívne frekvencie)**
Svieti, keď je dostupná funkcia AF.
- TA (Dopravné správy)**
Svieti, keď sú dostupné dopravné správy.

25 Špecifická aplikačná zóna

Zobrazenie ovládacích prvkov/indikátorov pre prehrávanie alebo zobrazenie stavu zariadenia. Zobrazované položky závisia od zvoleného zdroja.

26 Všeobecná zóna



Priamy prístup do Menu Sound Adjust (Nastavenie zvuku) (str. 14).



Zobrazenie Menu volieb.

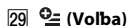
Menu volieb závisia od zvoleného zdroja.

27 Hodiny (str. 6)

Pri zdroji [AUX Front] (Predný AUX), [AUX Rear] (Zadný AUX) alebo [Rear Camera] (Cúvacia kamera) sa hodiny nezobrazujú.



Prepnutie z Menu HOME (Hlavné Menu) do zobrazenia pre prehrávanie.



Zobrazenie Menu volieb v Menu HOME (Hlavné Menu).
Stlačte HOME a potom

[Icon View] (Zobrazenie ikon)

Výber zobrazenia ikon: [Line View] (Zobrazenie riadka) alebo [Grid View] (Zobrazenie mriežky).

Pre obnovenie zobrazenia Menu Home (Hlavné Menu) stlačte .

30 Tlačidlá pre výber zdrojov vstupného signálu

Prepnutie zdroja vstupného signálu.

Začíname

Resetovanie zariadenia

Pred prvým použitím, alebo po výmene autobatérie, prípadne po zmene zapojení je nutné zariadenie resetovať.

1 Stlačte tlačidlo Reset na zariadení.

Použite vhodný špicatý predmet (napr. pero).

Poznámka

Po stlačení tlačidla Reset sa vymaže nastavenie hodín, ako aj niektoré uložené informácie.

Nastavenie hodín

1 Stlačte HOME a potom [Settings] (Nastavenia).

2 Stlačte a potom [Clock Adjust] (Nastavenie hodín).

Zobrazí sa zobrazenie pre nastavovanie.

3 Stláčaním ▲/▼ nastavte hodiny a minúty.

4 Stlačte [Set] (Nastaviť).

Nastavenie je dokončené.

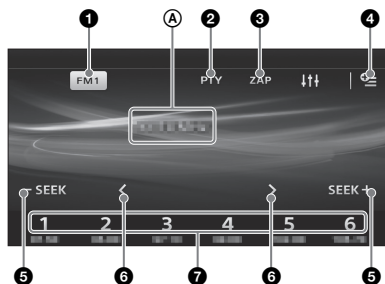
Pre zapnutie/vypnutie funkcie CT (str. 8) stlačte [Clock Time] (Presný čas).

Počúvanie rozhlasu

Počúvanie rozhlasu

Ak chcete počúvať rádio (rozhlas), stlačte HOME a potom [Tuner].

Ovládacie prvky/indikátory pre príjem rozhlasu



Ovládacie prvky pre príjem rozhlasu (1 až 7)

- 1 Ikona aktuálnej stanice**
Zobrazenie zoznamu pásiem.
- 2 [PTY] (Typy programov) (len FM)**
Zobrazenie zoznamu PTY (str. 9).
- 3 [ZAP] (ZAPPIN™)**
Pomáha pri výbere želanej stanice niekoľkosekundovou ukázkou z predvolieb.
- 4 \oplus**
Zobrazenie Menu volieb pre rádio.
- 5 - SEEK/SEEK+**
Automatické ladenie.
- 6 </>**
Manuálne ladenie.
Ak chcete frekvencie meniť súvislo, tlačidlo zatlačte a pridržierte.
- 7 [1] až [6]**
Výber predvolby.
Uloženie práve zobrazenej stanice ako predvolby (zatlačenie a pridržiante).

Indikátory príjmu rozhlasu (A)

- A Frekvencia

Uloženie staníc do pamäte a ich príjem

Upozornenie

Na ladenie staníc počas vedenia vozidla používajte funkciu Best Tuning Memory (BTM). Predídete tak možnej dopravnej nehode.

Automatické ukladanie staníc (BTM)

- 1** Zvoľte želané pásmo ([FM1], [FM2], [FM3], [AM1] alebo [AM2]).
- 2** Stlačte \oplus .
- 3** Stlačte [BTM] a potom [Search] (Ladiť). Zariadenie naladí a uloží prvých šesť dostupných staníc pod čísla predvolieb ([1] až [6]).

Ladenie

- 1** Zatlačte na aktuálne pásmo.
Zobrazí sa zoznam pásiem.
- 2** Zatlačte na želané pásmo ([FM1], [FM2], [FM3], [AM1] alebo [AM2]).
- 3** Naladíte stanicu.
Automatické ladenie
Stlačte - SEEK/SEEK+.
Ladenie sa zastaví, keď zariadenie naladí nejakú stanicu. Postup opakujte, až kým nenaladíte želanú stanicu.
Manuálne ladenie
Stláčaním </> naladíte želanú frekvenciu.
Ak chcete frekvencie meniť súvislo, zatlačte a pridržierte </>.

Manuálne uloženie staníc

- 1** Keď naladíte stanicu, ktorú chcete uložiť, zatlačte a pridržierte želané číslo predvolby ([1] až [6]).

Príjem uložených staníc

- 1** Zvoľte pásmo.
- 2** Stlačte želané číslo predvolby ([1] až [6]).

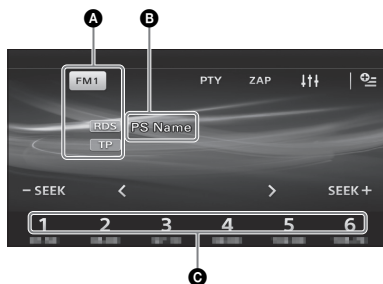
Výber želanej stanice z predvolieb (Tuner Preset ZAPPIN)

Funkcia Tuner Preset ZAPPIN pomáha pri výbere želanej stanice niekoľkosekundovou ukázkou z predvolieb.

- 1 Počas počúvania rádia stlačte [ZAP].
Funkcia Tuner Preset ZAPPIN sa zapne a postupne sa na chvíľu ako ukážka naladia uložené stanice.
- 2 Keď je naladená stanica, ktorú chcete počúvať, znova stlačte [ZAP].

Používanie systému Radio Data System (RDS)

Zobrazované položky



- A Pásmo, RDS*1, TP*2
- B Názov stanice, frekvencia, dáta RDS
- C Číslo predvoľby

*1 Počas RDS príjmu.

*2 Počas príjmu dopravných správ.

Služby RDS

Toto zariadenie automaticky poskytuje nasledovné RDS služby:

AF (Alternative Frequencies – Alternatívne frekvencie)

Automatické preladovanie tej istej stanice podľa intenzity jej signálu. Pomocou tejto funkcie môžete počúvať rovnakú stanicu počas dlhšej jazdy bez toho, aby ste ju museli manuálne preladovať.

TA (Traffic Announcement – Dopravné správy)/ TP (Traffic Program – Dopravné programy)

Poskytuje aktuálne dopravné informácie/programy. Pri vysielaní nejakej dopravnej informácie/programu sa preruší práve počúvaný zdroj vstupného signálu.

PTY (Program Types – Typy programov)

Zobrazenie práve prijímaného typu programu.

Tiež vyhľadávanie určitého typu programu.

CT (Clock Time – Presný čas)

Funkcia CT pomocou RDS vysielania automaticky nastaví hodiny.

Nastavenie AF

- 1 Stlačte HOME a potom [Tuner].
- 2 Stlačte želané rozhlasové pásmo ([FM1], [FM2] alebo [FM3]).

- 3 Stlačte a potom nastavte [AF (Alternative Frequencies)] (Alternatívne frekvencie) na [ON] (Zap.).

Nastavenie TA

- 1 Stlačte HOME a potom [Tuner].
- 2 Stlačte želané rozhlasové pásmo ([FM1], [FM2] alebo [FM3]).
- 3 Stlačte a potom nastavte [TA (Traffic Announcement)] (Dopravné správy) na [ON] (Zap.).

Uloženie RDS staníc s nastaveniami funkcií AF a TA

RDS stanice môžete uložiť do pamäte spolu s nastaveniami funkcií AF/TA. Nastavte funkcie AF/TA, potom uložte stanice do pamäte pomocou funkcie BTM alebo manuálne. Ak ukladáte manuálne, môžete tiež uložiť iné, než RDS stanice.

Príjem mimoriadnych hlásení

Ak je aktivovaná funkcia AF alebo TA, v prípade vysielania mimoriadnych hlásení dôjde počas počúvania zvoleného zdroja vstupného signálu k automatickému preladeniu na takéto hlásenie.

Naladenie jedného regionálneho programu (Regional)

Ak sú zapnuté funkcie AF a Regional, nebude sa preladovať na inú regionálnu stanicu so silnejším signálom. Ak opustíte oblasť s možnosťou príjmu regionálneho programu, počas príjmu FM stanice stlačte → [Regional] (Regionálne) → [OFF] (Vyp.).

Táto funkcia nefunguje vo Veľkej Británii a niektorých iných krajinách.

Výber PTY (Typy programov)

- 1 V režime FM príjmu stlačte [PTY].
V zozname rolujete stláčaním ▲/▼.
- 2 Zatláčte na želaný typ programu.
Zariadenie vyhladá stanicu vysielajúce zvolený typ programu.

Zobrazenie zoznamu PTY vypnete stlačením .

Typy programov

News (Správy), **Current Affairs** (Aktuálne udalosti), **Information** (Informácie), **Sport** (Šport), **Education** (Vzdelávanie), **Drama** (Dramatická tvorba), **Cultures** (Kultúra), **Science** (Veda), **Varied Speech** (Rôzne), **Pop Music** (Populárna hudba), **Rock Music** (Rocková hudba), **Easy Listening** (Hudba štýlu M.O.R.), **Light Classics M** (Lahká klasika), **Serious Classics** (Vážna hudba), **Other Music** (Iné druhy hudby), **Weather & Metr** (Počasie), **Finance** (Financie), **Children's Progs** (Vysielanie pre deti), **Social Affairs** (Spoločenské udalosti), **Religion** (Náboženstvo), **Phone In** (Telefonáty poslucháčov), **Travel & Touring** (Cestovanie), **Leisure & Hobby** (Voľný čas), **Jazz Music** (Jazzová hudba), **Country Music** (Country hudba), **National Music** (Národná hudba), **Oldies Music** (Evergreeny), **Folk Music** (Ľudová hudba), **Documentary** (Dokumentárne programy)

Poznámka

Túto funkciu nie je možné použiť v niektorých krajinách/oblastiach, kde nie sú k dispozícii údaje PTY.

Prehrávanie

Prehrávateľné disky alebo typy súborov pozri na str. 17.

Prehrávanie disku

Pri niektorých diskoch môžu byť niektoré operácie odlišné alebo nedostupné.

Podrobnosti pozri v návode na použitie disku.

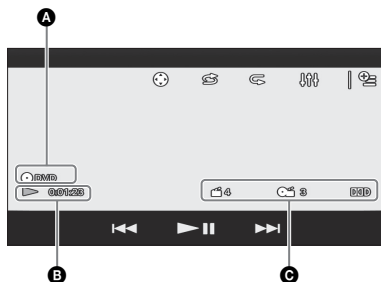
1 Vložte disk (popisom nahor), prehrávanie sa spustí.

Ak sa zobrazí Menu DVD disku

Stlačte želanú položku v Menu DVD disku.

Môžete tiež použiť ovládací panel v Menu, ktorý zobrazíte zatlačením kdekoľvek na displeji, okrem oblasti s položkami Menu DVD disku. Stláčaním $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ posúvajte kurzor a potom stlačením [ENTER] (Potvrdiť) potvrdíte výber.

Príklad indikátorov pre prehrávanie (DVD)



- A Ikona aktuálneho zdroja, Formát
- B Stav prehrávania, Uplynutý prehrávací čas*
- C Číslo kapitoly/titulu, Formát zvuku

Ak sa indikátory nezobrazia, zatlačte na displej.

Pri audio diskoch sa niektoré indikátory zobrazujú počas prehrávania nepretržite.

Používanie funkcií PBC (ovládanie prehrávania)

Menu PBC pomáha pri interaktívnom ovládaní prehrávania PBC-kompatibilných VCD diskov.

1 Spustíte prehrávanie PBC-kompatibilného VCD disku.

Zobrazí sa PBC Menu.

2 Stlačte $\left[\text{PBC}\right]$.

Zobrazí sa Menu pre ovládací panel.

3 Stláčaním číselných tlačidiel zvolte požadovanú položku, potom stlačte [ENTER] (Potvrdiť).

4 Postupujte interaktívne podľa pokynov v Menu.

Pre obnovenie predošlého zobrazenia stlačte ↶.

Pre vypnutie funkcií PBC nastavte [Video CD PBC] na [OFF] (Vyp.) (str. 15).

Poznámky

- Počas PBC prehrávania sa v zobrazení pre prehrávanie nezobrazuje číslo stopy (skladby), prehrávaná položka atď.
- Počas prehrávania disku s funkciami PBC nefunguje funkcia pre obnovenie prehrávania.

Konfigurácia nastavení zvuku

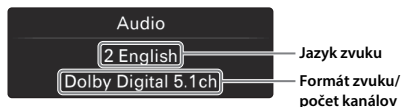
Zmena jazyka/formátu zvuku

Pri prehrávaní videa z DVD diskov s viacjazyčnými zvukovými stopami si môžete zvoliť želaný jazyk.

Pri prehrávaní disku nahraného vo viacerých zvukových formátoch môžete zmeniť formát zvuku (napr. Dolby Digital).

Počas prehrávania zatlačte na displej a potom stlačte ⚙️. Stláčaním ↵ zvolte želaný jazyk/formát zvuku.

Príklad: Dolby Digital 5.1-kanálový



Ak je dva- alebo viackrát zobrazený ten istý jazyk, disk je nahraný vo viacerých audio formátoch.

Zmena zvukového kanála

Pri prehrávaní VCD disku môžete reprodukovat zvuk praveho aj ľavého kanála, alebo len zvuk praveho alebo len ľavého kanála z praveho aj ľavého reproduktora.

Počas prehrávania stláčaním ◀️LR zvolte želaný zvukový kanál.

Voľby sú uvedené nižšie.

[Stereo]: Štandardný stereo zvuk (výrobné nastavenie)

[Left] (Ľavý): Zvuk ľavého kanála (monofonický)

[Right] (Pravý): Zvuk praveho kanála (monofonický)

Prehrávanie z prehrávača iPod/USB zariadenia

V tomto návode na použitie sa výraz "iPod" používa ako všeobecné označenie pre iPod funkcie v zariadeniach iPod a iPhone, ak to v texte alebo na obrázkoch nie je špecifikované inak.

Podrobnosti o kompatibilitě konkrétneho zariadenia iPod pozri "Prehrávač iPod" (str. 19) alebo na portáli podpory zákazníkov (pozri zadnú stranu).

Používať môžete veľkokapacitné USB zariadenia MSC (Mass Storage Class) (napríklad USB pamäťové jednotky s pamäťou Flash, prehrávače digitálnych médií, telefóny s OS Android) kompatibilné so štandardom USB.

V závislosti od prehrávača digitálnych médií alebo telefónu s OS Android môže byť potrebné nastaviť režim USB prepojenia na MSC.

1 Znížte hlasitosť na tomto zariadení.

Ak je zariadenie vypnuté, zapnite ho.

2 Prípojte prehrávač iPod alebo USB zariadenie do USB konektora.

Prehrávanie sa spustí automaticky.

Ak je už prehrávač iPod/USB zariadenie pripojené, pre spustenie prehrávania stlačte HOME a [iPod/USB].

Zastavenie prehrávania

Zatlačte a pridržte OFF na 1 sekundu.

Odpojenie zariadenia

Zastavte prehrávanie a potom zariadenie odpojte.

Ak odpojíte pripojené zariadenie počas prehrávania, môžu sa poškodiť dáta v danom zariadení.

Upozornenie pre iPhone

Keď prostredníctvom USB konektora pripojíte iPhone, hlasitosť telefónu sa ovláda v samotnom telefóne iPhone. Ak sa chcete vyvarovať náhle zvýšenej hlasitosti po ukončení hovoru, počas telefonického hovoru nezvyšujte na zariadení hlasitosť.



Režim obnovenia

Po pripojení prehrávača iPod, z ktorého sa práve prehráva, k dokovaciemu konektoru sa autorádio prepne do režimu obnovenia a spustí sa prehrávanie v režime nastavenom v prehrávači iPod.

V režime obnovenia nie je dostupné opakované prehrávanie/prehrávanie v náhodnom poradí (Repeat/Shuffle Play).

Vyhľadávanie a prehrávanie skladieb

Opakované prehrávanie a prehrávanie v náhodnom poradí (Repeat a Shuffle Play)


- 1 Počas prehrávania stláčaním  (Opakovanie) alebo  (Náhodne) zvolíte želanú voľbu.
Spustí sa opakované prehrávanie alebo prehrávanie v náhodnom poradí.

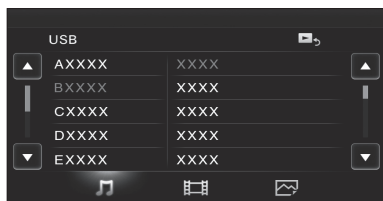
Dostupné režimy prehrávania závisia od zvoleného zdroja zvuku.




Poznámka

Opakované prehrávanie alebo prehrávanie v náhodnom poradí nie sú dostupné pri VCD diskoch ver. 2.0 s funkciami PBC.

Vyhľadávanie súboru zo zobrazeného zoznamu


- 1 Počas prehrávania disku/z USB zariadenia stlačte .
Zobrazí sa zoznam pre aktuálne prehrávanú položku.



Stlačením ,  alebo  môžete navyše zobrazit zoznam podľa typu súboru (audio/video/obrazový).

- 2 Zatlácte na želanú položku.
Prehrávanie sa spustí.

Dostupné voľby

Po stlačení  sú dostupné rôzne nastavenia pre daný zdroj. Dostupné položky sa líšia podľa situácie.

Picture EQ (Obrazový EQ)

Obraz môžete nastaviť tak, aby zodpovedal osvetleniu v interiéri vozidla. Toto nastavenie je dostupné, len ak je použitá parkovacia brzda.

Zdroj: USB (Xvid/obrazové), Disk (DVD/VCD/Xvid/obrazové), AUX (Dostupné, len ak je [AUX] nastavené na [Rear] (Zadné) a [AUX Input] (Vstup AUX) je nastavené na [Video] alebo [Auto].)

Voľba	Účel
Dynamic (Dynamický) (●), Standard (Bežný) , Theater (Kinosála) , Sepia (Sépia)	Nastavenie kvality obrazu.

Aspect (Pomer strán)

Toto nastavenie je dostupné, len ak je použitá parkovacia brzda.

Zdroj: USB (Xvid/obrazové), Disk (DVD/VCD/Xvid/obrazové), AUX (Dostupné, len ak je [AUX] nastavené na [Rear] (Zadný) a [AUX Input] (Vstup AUX) je nastavené na [Video] alebo [Auto].)

Voľba	Účel
Normal (Bežný)	Obraz s pomerom strán 4:3 (bežný obraz).



Wide (Široký)

Obraz s pomerom strán 4:3 sa zväčší, aby vyplnil celú plochu displeja od ľavej po pravú stranu. Vrchná a spodná časť obrazu bude orezaná.



Full (Celá plocha) (●)

Obraz s pomerom strán 16:9.



Zoom (Zväčšenie)

Obraz s pomerom strán 4:3 sa zväčší po ľavý a pravý okraj displeja.



DVD Audio Level (Úroveň zvuku pre DVD)

Zdroj: Disk

Volba	Účel
-	Nastavením úrovne výstupného audio signálu DVD disku nahraného vo formáte Dolby Digital v rozsahu -10 až +10 môžete redukovať rozdiely v úrovni hlasitosti medzi diskmi.

Nastavenia


Ak chcete zmeniť nastavenia zariadenia, zvolte [Settings] (Nastavenia) v Menu HOME (Hlavné Menu).


“●” v ďalej uvedenej tabuľke indikuje výrobné nastavenie.


1 Stlačte HOME a potom [Settings] (Nastavenia).

2 Stlačte jednu z ikon nastavovacích kategórií.

: General Settings (Hlavné nastavenia) (str. 12)


: Sound Settings (Nastavenia zvuku) (str. 13)

: Screen Settings (Nastavenia zobrazenia) (str. 14)

: Visual Settings (Vizuálne nastavenia) (str. 14)

3 Pre rolovanie v zozname a výber želanej položky rolujte v lište nahor a nadol.

Pre obnovenie predošlého zobrazenia stlačte .

Pre prepnutie z Menu HOME (Hlavné Menu) do zobrazenia pre prehrávanie stlačte .

General Settings (Hlavné nastavenia)

Language (Jazyk)

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Volba	Účel
English (Anglicky) (●), Español (Španielsky), Русский (Rusky)	Výber jazyka pre zobrazenia.

Time Format (Formát času)

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Volba	Účel
12-hour (12-hodinový), 24-hour (24-hodinový) (●)	Zmena formátu zobrazenia času.

Clock Time (Presný čas)

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Volba	Účel
OFF (Vyp.) (●), ON (Zap.)	Aktivovanie funkcie CT.

Clock Adjust (Nastavenie hodín)

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Volba	Účel
-	Nastavenie hodín. (Dostupné, len ak je [Clock Time] (Presný čas) nastavené na [OFF] (Vyp.))

Beep (Zvukový signál)

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Volba	Účel
OFF (Vyp.), ON (Zap.) (●)	Aktivovanie zvukového signálu.

Dimmer (Stmavnutie)

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Volba	Účel
OFF (Vyp.)	Displej nestmavne.
Auto (●)	Stmavnutie displeja, keď zapnete svetlá. (Dostupné len vtedy, keď pripojíte kábel ovládania osvetlenia.)
ON (Zap.)	Stmavnutie displeja.

Dimmer Level (Úroveň jasu)

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Volba	Účel
(-5 - +5) ●: 0	Nastavenie úrovne jasu, keď je aktívne stmavnutie.

Touch Panel Adjust

(Nastavenie dotykového panela)

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Volba	Účel
-	Kalibrácia dotykového panela, ak sa pri dotyku nestlačí správna položka.

Output Color System (Norma výstupného signálu)

Stav zariadenia:

Nie je zvolený žiadny zdroj vstupného signálu

Volba	Účel
NTSC, PAL (●)	Zmena normy výstupného video signálu podľa normy pripojeného monitora. (Norma SECAM nie je podporovaná.)

Camera Input (Vstup z kamery)

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Volba	Účel
OFF (Vyp.)	Vypnutie tohto zdroja vstupného signálu.
Normal (●) (Bežné)	Zobrazovanie obrazu z cúvacej kamery.
Reverse (Opačné)	Zobrazovanie obrazu z cúvacej kamery horizontálne preklopené.

Steering Control (Ovládanie na volante)

Zariadenie môžete ovládať tlačidlami na volante.

Pred vykonaním tohto nastavenia z bezpečnostných dôvodov odstavte vozidlo.

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Volba	Účel
User (Používateľ)	Zobrazenie pokynov a panela pre ovládanie na volante.
External (Externe) (●)	Vypnutie ovládania na volante. Používanie otočného ovládača.

User Defined (Definované používateľom)

Toto nastavenie je dostupné, len ak je [Steering Control] (Ovládanie na volante) nastavené na [User] (Používateľ).

Zobrazí sa panel tlačidiel na volante. Zatláčať a pridržiavať tlačidlo, ktoré sa má priradiť tlačidlu na volante.

Potom zatláčať a pridržiavať príslušné tlačidlo na volante.

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Volba	Účel
-	Zobrazenie pokynov a panela pre ovládanie.

Poznámka

Táto funkcia nemusí byť v niektorých automobiloch dostupná.

♪ Sound Settings (Nastavenia zvuku)

Rear/Sub Out (Výstup Zadné/Subwoofer)

Prepínanie výstupného audio signálu medzi zadnými reproduktormi a subwooferom.

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Volba	Účel
Rear (Zadné)	Prepnutie výstupného audio signálu do zadných reproduktorov (zosilňovač).
Subwoofer (●)	Výstup audio signálu do subwoofera.

Sound Adjust (Nastavenie zvuku)

Výber ekvalizéra EQ3 a nastavenie úrovne subwoofera, vyváženia ľavé – pravé/predné – zadné (Fader) alebo filtra medznej frekvencie.

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Voľba	Účel
-------	------

EQ3

OFF (Vyp.) (●), R&B, Pop, Rock, Hip-Hop, Dance, Electronica, Custom (Vlastné) Výber krivky ekvalizéra, vlastné nastavenie krivky ekvalizéra. Pri nastavení [Custom] (Vlastné) zvolte nastavenie ekvalizéra: [Low] (Nízke), [Mid] (Stredné), [High] (Vysoké).

Subwoofer: (ATT (Vyp.), -10 – +10) ●: 0 Nastavenie úrovne hlasitosti subwoofera. (Dostupné, len ak je [Subwoofer] nastavené na [ON] (Zap.).)

Balance (Vyváženie pravé – ľavé): (L 15 – 0 – R 15) ●: 0 Nastavenie medzi ľavými a pravými reproduktormi.

Fader (Vyváženie predné – zadné): (Front 15 (Predné 15) – 0 – Rear 15 (Zadné 15)) ●: 0 Nastavenie medzi prednými a zadnými reproduktormi.

HPF: 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 140 Hz, 160 Hz, OFF (Vyp.) (●) Nastavenie medznej frekvencie pre predné/zadné reproduktory.

LPF: OFF (Vyp.) (●), 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 140 Hz, 160 Hz Nastavenie medznej frekvencie subwoofera. (Dostupné, len ak je [Subwoofer] nastavené na [ON] (Zap.).)

Screen Settings (Nastavenia zobrazenia)

Demo (Predvádzanie)

Stav zariadenia: V akomkoľvek režime

Voľba	Účel
-------	------

OFF (Vyp.), ON (Zap.) (●) Aktivovanie predvádzacieho režimu.

Visual Settings (Vizuálne nastavenia)

DVD Menu Language (Jazyk pre Menu DVD disku)

Stav zariadenia:

Nie je zvolený žiadny zdroj vstupného signálu

Voľba	Účel
-------	------

English (●) (Angličtina), Chinese (Čínština), German (Nemčina), French (Francúzština), Italian (Taliančina), Spanish (Španielčina), Portuguese (Portugalčina), Dutch (Holandčina), Danish (Dánčina), Swedish (Švédčina), Finnish (Fínčina), Norwegian (Nórčina), Russian (Ruština), Other (Iné) Výber predvoleného jazyka pre Menu disku.

DVD Audio Language (Jazyk pre zvuk DVD disku)

Stav zariadenia:

Nie je zvolený žiadny zdroj vstupného signálu

Voľba	Účel
-------	------

English (●) (Angličtina), Chinese (Čínština), German (Nemčina), French (Francúzština), Italian (Taliančina), Spanish (Španielčina), Portuguese (Portugalčina), Dutch (Holandčina), Danish (Dánčina), Swedish (Švédčina), Finnish (Fínčina), Norwegian (Nórčina), Russian (Ruština), Other (Iné) Výber predvoleného jazyka pre zvukovú stopu.

DVD Subtitle Language (Jazyk pre titulky DVD disku)

Stav zariadenia:

Nie je zvolený žiadny zdroj vstupného signálu

Voľba	Účel
-------	------

English (●) (Angličtina), Chinese (Čínština), German (Nemčina), French (Francúzština), Italian (Taliančina), Spanish (Španielčina), Portuguese (Portugalčina), Dutch (Holandčina), Danish (Dánčina), Swedish (Švédčina), Finnish (Fínčina), Norwegian (Nórčina), Russian (Ruština), Other (Iné) Výber predvoleného jazyka pre titulky DVD disku.

Monitor Type (Typ monitora)

Nastavenie vhodného pomeru strán obrazu pre pripojený monitor.

(Zmení sa tiež pomer strán obrazu pre displej tohto zariadenia.)

Pri niektorých diskoch môže dochádzať k automatickému výberu formátu [Letter Box] namiesto [Pan Scan] a naopak.

Stav zariadenia:

Nie je zvolený žiadny zdroj vstupného signálu

Volba	Účel
-------	------

16:9 (●)

Zobrazovanie širokougľého obrazu. Vhodné pri pripojení širokougľého monitora alebo monitora s funkciou širokougľého režimu (Wide).



Letterbox

Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia pruhy. Vhodné pri zapojení monitora s pomerom strán 4:3.



Pan Scan

Zobrazenie širokougľého obrazu na celej ploche monitora a automatické orezanie častí presahujúcich plochu monitora.



Video CD PBC

Stav zariadenia:

Nie je zvolený žiadny zdroj vstupného signálu

Volba	Účel
-------	------

OFF (Vyp.),
ON (Zap.) (●)

Prehrávanie VCD diskov s funkciami PBC.

Ďalšie informácie

Doplnkové audio/video zariadenie


Do konektorov AUX na zariadení môžete pripojiť iné voliteľné zariadenie, napríklad prenosný prehrávač médií, hernú konzolu atď.

Zvolenie doplnkového zariadenia

- 1 Stlačte HOME a potom [AUX].
Zobrazí sa zobrazenie pre prehrávanie zo zariadenia AUX.


Nastavenie úrovne hlasitosti


Pred prehrávaním nastavte vhodnú úroveň hlasitosti pre dané pripojené zariadenie.

- 1 Znížte hlasitosť na tomto zariadení.
- 2 Stlačte HOME a potom [AUX].
Zobrazí sa zobrazenie pre prehrávanie zo zariadenia AUX.
- 3 Stlačením  zobrazte Menu a stlačte [Input Level] (Úroveň vstupu).
- 4 Nastavte zvyčajnú úroveň hlasitosti na zariadení.
- 5 Stláčaním -/+ nastavte úroveň.
Úroveň je nastaviteľná v jednotkových krokoch v rozsahu -10 až +15.

Nastavenie typu zariadenia

Podľa nastavenia typu (video alebo audio) jednotlivých pripojených zariadení sa prepne zobrazenie pozadia.

- 1 Stlačte HOME a potom [AUX].
- 2 Stlačte [Front] (Predné) alebo [Rear] (Zadné).
Nastavenie [Front] (Predné) je dostupné len pre audio zariadenie.
- 3 Ak zvolíte [Rear] (Zadné), stlačením  zobrazte Menu a stlačte [AUX Input] (Vstup AUX).
- 4 Stlačte [Audio], [Video] alebo [Auto].
Výrobné nastavenie je [Auto].

Pre obnovenie predošlého zobrazenia stlačte .

Cúvacia kamera

Po pripojení voliteľnej cúvacej kamery do konektora CAMERA IN môžete zobrazíť obraz z takejto kamery.

- Zobrazovanie obrazu z cúvacej kamery sa aktivuje, keď:
- sa rozsvietenia svetlá pri cúvaní (prípadne po zaradení spiatkovej rýchlosti (R)).
 - stlačíte HOME a potom [Rear Camera] (Cúvacia kamera).
 - zatlačíte a pridržíte DSPL a potom [Rear Camera] (Cúvacia kamera).

Bezpečnostné upozornenia

- Ak bol váš automobil zaparkovaný na priamom slnečnom žiarení, pred používaním nechajte zariadenie najprv vychladnúť.
- Elektrická výsuvná anténa sa vysúva automaticky.

Kondenzácia vlhkosti

Ak sa vo vnútri zariadenia kondenzuje vlhkosť, vyberte z neho disk a ponechajte ho mimo prevádzky približne hodinu. V opačnom prípade nebude zariadenie pracovať správne.

Udržiavanie vysokej kvality reprodukcie

Dbajte na to, aby nedochádzalo k vylievaniu žiadnych kvapalín na zariadenie alebo na disky.

Poznámky k bezpečnosti

- Dodržujte miestne pravidlá cestnej premávky, zákony a usmernenia.
- Počas vedenia vozidla
 - Nesledujte ani neovládajte zariadenie. Môžete stratiť pozornosť a spôsobiť nehodu. Ak chcete sledovať alebo ovládať zariadenie, zaparkujte bezpečne vozidlo.
 - Nepoužívajte žiadne nastavovacie ani iné funkcie, ktoré môžu odpútať vašu pozornosť od vedenia vozidla.
 - **Počas cúvania sa pozerajte aj dozadu a pozorne sledujte okolie, aj keď máte pripojenú cúvaciu kameru. Nespoliehajte sa len na cúvaciu kameru.**
- Počas ovládania
 - Nevkladajte ruky, prsty ani žiadne predmety do zariadenia. Môže dôjsť k úrazu alebo poškodeniu zariadenia.
 - Drobné predmety držte mimo dosahu detí.
 - Aby nedošlo k úrazu v prípade náhleho pohybu vozidla, pripútajte sa.

Predchádzajte nehodám

Obrazové funkcie sú dostupné len vtedy, keď zaparkujete vozidlo a použijete parkovaciu brzdu. Ak sa vozidlo pohne počas prehrávania videa, zobrazí sa nasledovné upozornenie a obraz sa nebude prehrávať.

**[Video blocked for your safety.]
(Z bezpečnostných dôvodov je obraz vypnutý.)**

Monitor pripojený do konektora REAR VIDEO OUT je aktívny aj pri pohybe vozidla.

Obraz sa nebude prehrávať, ale zvuk sa bude reprodukovávať.

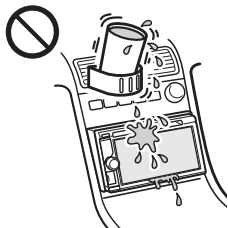
Počas vedenia vozidla neovládajte zariadenie, ani nesledujte displej/monitor.

Poznámky k inštalácii

- Montáž zariadenia odporúčame zveriť kvalifikovanej osobe alebo servisu.
 - Ak chcete montovať zariadenie svojpomocne, prečítajte si dodávaný návod "Montáž/Zapojenia" a montáž vykonajte správne.
 - Nesprávna montáž môže spôsobiť vybitie autobaterie alebo skrat.
- Ak zariadenie nefunguje správne, najskôr overte zapojenia podľa dodávaného návodu "Montáž/Zapojenia". Ak je všetko v poriadku, skontrolujte poistku.
- Chráňte povrch zariadenia pred poškodením.
 - Zariadenie nevystavujte pôsobeniu chemikálií, ako sú insekticídy, spreje na vlasy, repelenty atď.
 - Gumové ani plastové predmety nesmú prísť do kontaktu so zariadením na dlhší čas. Inak sa môže povrch zariadenia poškodiť alebo deformovať.
- Montáž vykonajte pevne a dôkladne.
- Pred montážou vypnite zapalovanie. Montáž zariadenia so zapnutým zapalovaním môže spôsobiť vybitie autobaterie alebo skrat.
- Pri montáži nepoškodte vrtákom žiadnu časť, ako sú potrubia, hadice, palivová nádrž alebo káble. Môže dôjsť k požiaru alebo nehode.

Poznámky k LCD panelu

- LCD panel sa nesmie namočiť ani vystaviť kvapalinám. Môže dôjsť k poruche.



- Na LCD panel silno netlačte. Môže sa skresliť obraz alebo môže dôjsť k poruche (obraz sa môže rozmazať, LCD panel sa môže poškodiť).
- Displej stláčajte len prstom. Inak sa LCD panel môže poškodiť alebo prasknúť.
- LCD panel čistite pomocou suchej jemnej handričky. Nepoužívajte rozpúšťadlá, ako benzín, riedidlo, komerčne dostupné čistiace prostriedky alebo antistatické spreje.
- Zariadenie nepoužívajte mimo rozsahu teplôt 5–45 °C.
- Ak vozidlo parkujete v chladnom alebo teplom prostredí, obraz môže byť rozmazaný. Displej sa však nepoškodí a po obnovení bežnej teploty bude obraz v poriadku.
- Na displeji sa môžu trvalo zobrazovať nemenné modré, červené alebo zelené body. Ide o "svetlé body", ktoré sú pri LCD paneloch bežné. LCD panel je vyrobený precíznou technológiou, takže viac ako 99,99% bodov je efektívnych. Môže sa však permanentne objaviť malé percento (bežne 0,01%) segmentov, ktoré nebudú svietiť správne. Tieto body sú výsledkom normálneho výrobného procesu a nijakým spôsobom neovplyvňujú obraz.

Prehrávanie diskov a typy súborov

Disky

DVD*	DVD VIDEO DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW (Režim Video) DVD+R/DVD+R DL/DVD+RW
VCD	Video CD (Ver. 1.0/1.1/2.0)
CD	Audio CD CD-ROM/CD-R/CD-RW

* Označenie "DVD" v tomto návode na použitie sa môže vzťahovať všeobecne na DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW a DVD+R/DVD+RW disky.

Typy súborov

Podrobnosti o kompresných formátoch pozri na str. 18.

Audio	Súbory (skladby) MP3, WMA
Video	Súbory Xvid
Obrazové	Súbory jpeg (.jpg)

Poznámky k diskom

- Disky nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu alebo zdrojom tepla, ani ich nenechávajte vo vozidle zaparkovanom na priamom slnečnom žiarení.
- Pred prehrávaním vyčistite disk čistiacom handričkou smerom od stredu k okrajom. Nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo alebo komerčne dostupné čistiace prostriedky.
- Zariadenie je určené pre prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD). Disky formátu DualDisc a niektoré audio disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv nevyhovujú štandardu Compact Disc (CD) a nie je ich v tomto zariadení možné prehrávať.
- **Disky, ktoré NIE JE možné prehrávať**
 - Disky s nalepenými štítkami, nálepkami, alebo s nalepeným papierom. Inak môže dôjsť k poruche zariadenia alebo poškodeniu disku.
 - Disky zvláštnych tvarov (disky v tvare srdca, štvorcové alebo hviezdicové disky). Ak sa pokúsite takýto disk prehrávať, môžete zariadenie poškodiť.
 - 8 cm disky.



Poznámka k funkciám prehrávania DVD a VCD diskov

Niektoré funkcie prehrávania DVD a VCD diskov môžu byť úmyselne zablokované výrobcom softvéru. Vzhľadom na to, že tento systém prehráva DVD a VCD disky podľa samotného obsahu disku upraveného výrobcom, niektoré funkcie prehrávania nemusia byť k dispozícii. Ďalšie informácie sa dozviete z pokynov uvedených pri DVD alebo VCD disku.

Poznámky k DATA CD, DATA DVD diskom a prehrávaniu z USB zariadení

- Niektoré DATA CD/DATA DVD disky (v závislosti od zariadenia, na ktorom boli nahrávané, prípadne v závislosti od povahy disku) nemusia byť možné v tomto zariadení prehrať.
- Na niektorých diskoch musí byť vykonané uzatvorenie disku (str. 18).
- Zariadenie je kompatibilné s nasledovnými štandardmi.
Pre DATA CD disky
 - Formát ISO 9660 Level 1/Level 2, Joliet/Romeo v rozšírenom formáte.

Pre DATA DVD disky

– Formát UDF Bridge (kombinácia UDF a ISO 9660).

• Maximálny počet:

– Priečinky (albumy):

256 (vrátane hlavného a prázdnych priečinkov).

– Súborov (skladby/video/obrazové súbory) a priečinky na disk: 2 000 (ak názvy priečinkov/súborov pozostávajú z mnohých znakov, možný počet súborov/priečinkov môže byť nižší než 2 000).

– Zobraziteľné znaky v názve priečinka/súboru: 32.

• Kompatibilné kodeky sú MP3 (.mp3), WMA (.wma), JPEG (.jpg) a Xvid (.avi).

• DRM (Digital Rights Management – Správa autorských práv digitálnych súborov) súbory nemusia byť možné prehrávať.

Poznámky k uzatváraniu diskov

Nasledovné disky musia byť uzatvorené, aby mohli byť prehrávané v tomto zariadení.

• DVD-R/DVD-R DL (v režime Video)

• DVD-RW v režime Video

• DVD+R/DVD+R DL

• CD-R

• CD-RW

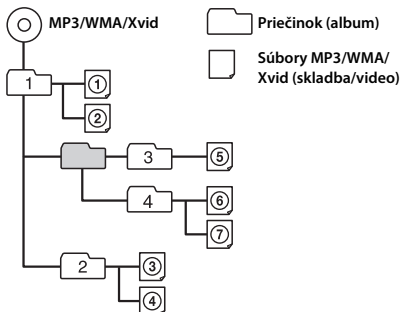
DVD+RW disky je možné prehrávať bez uzatvorenia.

Disk sa uzatvorí automaticky.

Podrobnosti pozri v návode na použitie disku.

Poradie prehrávania súborov MP3/WMA/Xvid

Priečinky a súbory sú usporiadané vo vzostupnom poradí podľa dátumu a času aktualizovania.



Súbory WMA

Aby bolo možné prehrávať súbory WMA*1, musia spĺňať nasledovné podmienky. Prehrávanie nie je možné zaručiť pri všetkých súboroch WMA, aj keď budú spĺňať uvedené podmienky.

Kodek

• Formát mediálneho súboru: Formát súboru ASF

• Prípona súboru: .wma

• Dátový tok: 48 až 192 kb/s

(Podpora variabilného dátového toku (VBR))*2

• Vzorkovacia frekvencia*3: 44,1 kHz

Súbory MP3

Aby bolo možné prehrávať súbory MP3, musia spĺňať nasledovné podmienky. Prehrávanie nie je možné zaručiť pri všetkých súboroch MP3, aj keď budú spĺňať uvedené podmienky.

Kodek

• Formát mediálneho súboru:

Formát súboru MP3 (MPEG-1 Layer3)

• Prípona súboru: .mp3

• Dátový tok: 48 až 192 kb/s

(Podpora variabilného dátového toku (VBR))*2

• Vzorkovacia frekvencia*3: 32, 44,1, 48 kHz

Súbory Xvid

Aby bolo možné prehrávať súbory Xvid, musia spĺňať nasledovné podmienky. Prehrávanie nie je možné zaručiť pri všetkých súboroch Xvid, aj keď budú spĺňať uvedené podmienky.

Kodek

• Formát mediálneho súboru: Formát súboru Xvid

• Prípona súboru: .avi

• Profil: Advanced Simple Profile

• Dátový tok: Max. 8 Mb/s

• Rýchlosť snímkovania: Max. 30 snímok/s (30p/60i)

• Rozlíšenie: Max. 720 × 576*4

Súbory JPEG

Aby bolo možné prehrávať súbory JPEG*5, musia spĺňať nasledovné podmienky. Prehrávanie nie je možné zaručiť pri všetkých súboroch JPEG, aj keď budú spĺňať uvedené podmienky.

Kodek

• Formát mediálneho súboru: Kompatibilita so súborovým formátom DCF 2.0/Exif 2.21

• Prípona súboru: .jpg

• Profil: Baseline Profile

• Počet pixelov:

Max. 6 048 × 4 032 pixelov (24 000 000 pixelov)

*1 Súbory WMA s ochranou autorských práv nie je možné prehrávať.

*2 Neštandardné alebo negarantované dátové toky pri MSC zariadeniach sa môžu prehrať v závislosti od vzorkovacej frekvencie.

*3 Vzorkovacia frekvencia nemusí zodpovedať všetkým enkodérom.

*4 Číslo udávajú maximálne rozlíšenie prehrávateľného video súboru, nie rozlíšenie displeja prehrávača. Rozlíšenie displeja je 800 × 480.

*5 Niektoré obrazové súbory nie je možné prehrávať v závislosti od ich formátov súboru.

Prehrávač iPod

- Pripojiť je možné nasledovné modely prehrávačov iPod. Pred používaním prehrávača iPod v ňom aktualizujte softvér.

Kompatibilné modely zariadení iPhone/iPod.

Kompatibilné modely	USB
iPhone 5	○
iPhone 4S	○
iPhone 4	○
iPhone 3GS	○
iPod touch (5. generácia)	○
iPod touch (4. generácia)	○
iPod touch (3. generácia)	○
iPod classic	○
iPod nano (7. generácia)	○
iPod nano (6. generácia)	○
iPod nano (5. generácia)	○

- Výraz "Made for iPod" a "Made for iPhone" znamená, že elektronické príslušenstvo je určené na špecifické pripojenie prehrávača iPod resp. telefónu iPhone a má certifikát výrobcu o súlade s výkonovými štandardmi spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za fungovanie tohto zariadenia ani za jeho súlad s bezpečnostnými a usmerňujúcimi normami. Používanie tohto príslušenstva s prehrávačom iPod alebo telefónom iPhone môže ovplyvniť bezdrôtové funkcie.

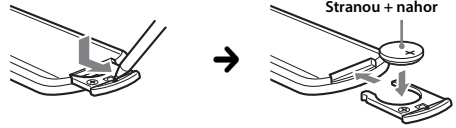
Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa vášho zariadenia, ktoré nie sú popísané v tomto návode na použitie, obráťte sa na vášho najbližšieho predajcu Sony.

Údržba

Výmena lítiovej batérie v diaľkovom ovládaní

Za normálnych podmienok by batéria mala vydržať približne 1 rok. (V závislosti od podmienok používania sa môže táto životnosť skrátiť.)

Ak je už batéria takmer vybitá, dosah diaľkového ovládania sa výrazne skráti. Vymeňte starú batériu za novú lítiovú batériu typu CR2025. Použitím inej batérie môže vzniknúť riziko vznietenia alebo explózie.



Poznámky k lítiovej batérii

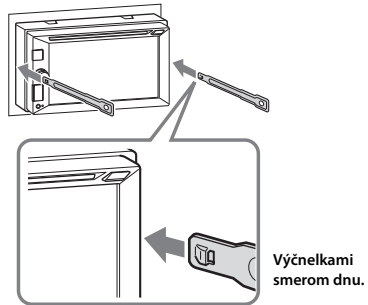
- Batériu skladujte mimo dosahu detí.
- Ak by došlo k jej prehnutiu, ihneď vyhľadajte lekára.
- Batériu pred vložením utrite suchou handričkou. Zaisťte tak dobrý kontakt.
- Pri vkladaní batérie skontrolujte správnu polaritu.
- Batériu nedržte kovovou pinzetou. Mohlo by dôjsť ku skratu.
- Batériu nevystavujte nadmernému teplu, napríklad priamemu slnečnému žiareniu, ohňu atď.

VÝSTRAHA

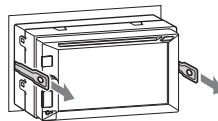
Batéria môže pri nesprávnej manipulácii explodovať. Batériu nenabíjajte, nerozoberajte ani nelikvidujte v ohni.

Demontáž zariadenia

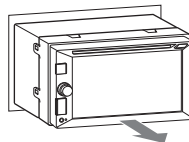
- 1 Obidva uvoľňovacie kľúče zasuňte súčasne tak, aby zacvakli.



- 2 Ťahaním uvoľňovacích kľúčov povysuňte zariadenie.



- 3 Vysuňte zariadenie z konzoly.



Technické údaje

Displej

Typ displeja: Širokouhlý farebný LCD displej

Rozmery: 6,2"

Systém: TFT s aktívnou maticou

Počet pixlov:

1 152 000 pixlov (800 × 3 (RGB) × 480)

Prenosový systém (Norma):

PAL/NTSC/SECAM/PAL-M, automatické nastavenie

Tuner (Rádio)

Pásmo FM

Ladiaci rozsah: 87,5–108,0 MHz

Anténový konektor:

Konektor pre externú anténu

Medzifrekvencia: 150 kHz

Citlivosť: 10 dBf

Selektivita: 70 dB pri 400 kHz

Odstup signál – šum: 70 dB (mono)

Separácia pri 1 kHz: 30 dB

Frekvenčný rozsah: 20–15 000 Hz

Pásmo AM

Ladiaci rozsah: 531–1 602 kHz

Anténový konektor:

Konektor pre externú anténu

Medzifrekvencia:

9 267 kHz alebo 9 258 kHz/4,5 kHz

Citlivosť: 44 µV

DVD/CD prehrávač

Odstup signál – šum: 80 dB

Frekvenčný rozsah: 20–20 000 Hz

Skreslenie: Pod merateľnou hodnotou

Harmonické skreslenie: 0,05%

Regionálny kód: Vyznačený v spodnej časti zariadenia

USB prehrávač

Rozhranie: USB (Plná rýchlosť)

Maximálna prúdová záťaž: 1 A

Výkonový zosilňovač

Výstupy: Výstup pre reproduktory

Impedancia reproduktorov: 4–8 Ohm

Maximálny výstupný výkon: 55 W × 4 (pri 4 Ohm)

Všeobecne

Výstupy:

Výstupný video konektor (zadný)

Výstupné audio konektory (prepínateľné predné, zadné/sub)

Konektor pre výkonovú anténu/konektor pre výkonový zosilňovač (REM OUT)

Vstupy:

Konektor pre ovládanie osvetlenia displeja

Vstupný konektor pre otočný ovládač

Vstupný anténový konektor

Konektor pre pripojenie k signalizácii parkovacej brzdy

Reverzný vstupný konektor

Vstupný konektor pre cúvaciu kameru

Vstupný audio konektor AUX (Predný)

Vstupný audio/video konektor AUX (Zadný)

USB konektor

Napájanie:

Jednosmerné (DC) 12 V z autobatérie (uzemnený záporný pól)

Rozmery: Cca 178 mm × 101,5 mm × 169 mm (š/v/h)

Montážne rozmery:

Cca 182 mm × 110,6 mm × 159 mm (š/v/h)

Hmotnosť: Cca 1,6 kg

Obsah balenia:

Zariadenie (1)

Časti pre montáž a zapojenie (1 súprava)

Voliteľné príslušenstvo/zariadenia:

Diaľkové ovládanie (DO): RM-X170

Mobilný monitor: XVM-B62

Cúvací kameru: XA-R800C


Niektoré uvedené príslušenstvo nemusí byť u vášho predajcu dostupné. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca.

Právo na zmeny vyhradené.

Regionálny kód

Systém regionálnych kódov je využívaný pre ochranu autorských práv.

Regionálny kód je vyznačený na spodnej časti zariadenia a zariadenie dokáže prehrávať len DVD disky označené tým istým regionálnym kódom.

V tomto zariadení je tiež možné prehrať DVD disky s označením .

Pri pokuse prehrať iný DVD disk sa na displeji/monitore zobrazí hlásenie [Playback prohibited by region code.] (Prehrávanie nie je povolené regionálnym kódom.). V závislosti od DVD disku nemusí byť disk označený regionálnym kódom, aj keď je jeho prehrávanie obmedzené na určitý región.

Autorské práva

Patenty USA a zahraničné patenty sú používané v licencií spoločnosti Dolby Laboratories.

Technológia kódovania zvuku MPEG Layer-3 a patenty sú používané v licencií spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.



Vyrobené v licencií spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojité D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

Windows Media je ochranná známka alebo obchodná značka spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo ostatných krajinách.

Tento produkt je chránený konkrétnymi duševnými vlastníkmi právami spoločnosti Microsoft Corporation. Používanie alebo distribúcia takejto technológie mimo tohto produktu sú bez licencie spoločnosti Microsoft alebo autorizovaného zástupcu spoločnosti Microsoft zakázané.

“DVD VIDEO”, “DVD-R”, “DVD-RW”, “DVD+R” a “DVD+RW” sú obchodné značky.

ZAPPIN je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch sú obchodné značky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ostatných krajinách.

Android je obchodná značka spoločnosti Google Inc. Používanie tejto obchodnej značky je podmienené povolením spoločnosti Google.

Všetky ostatné obchodné značky sú obchodnými značkami príslušných vlastníkov.

Riešenie problémov

Ak sa vyskytnú nejaké problémy s týmto zariadením/ mobilným zariadením, pred zisťovaním prípadných problémov zaparkujte vozidlo na bezpečnom mieste.

Nasledujúci prehľad pomôže nájsť príčinu problému, ktorý sa môže vyskytnúť pri používaní zariadenia. Predtým ako začnete vykonávať odporúčané úkony, skontrolujte správnosť prepojení a ovládania. Podrobnosti o používaní poistky a vybratí zariadenia z palubnej dosky pozri v návode Montáž/Zapojenia dodávanom so zariadením.

Ak problém nevyriešite, navštívte portál podpory zákazníkov (pozri zadnú stranu).

Všeobecne

Zariadenie nie je napájané.

- Skontrolujte poistku.
- Prepojenie nie je správne.
 - Pripojte žltý a červený napájací kábel.

Nezaznieva zvukový signál (pípanie).

- Je pripojený voliteľný zosilňovač, nepoužívajte vstavaný zosilňovač.

Obsah pamäte sa vymazať.

- Odpojil sa napájací kábel alebo batéria, alebo nie sú správne pripojené.

Uložené stanice a nastavenie hodín sú vymazané.

Poistka sa prepálila.

Pri prepínaní zapalovania reprodukuje zariadenie šum.

- V konektore napájania príslušenstva v automobile nie sú správne prepojené káble.

Z displeja sa stratila/na displeji sa nezobrazili indikátory.

- Stmavnutie je nastavené na [ON] (Zap.) (str. 13).
- Zobrazenie sa vypne po zatlačení a pridržianí tlačidla OFF.
 - Zatlačte OFF na zariadení, kým sa displej nezapne.
- Je zapnutá funkcia vypnutia displeja (str. 4).
 - Pre zapnutie displeja zatlačte na displej v ľubovoľnom mieste.

Displej správne nereaguje na dotyky.

- Vždy zatlačte len na jednu časť.
 - Ak súčasne zatlačíte na dve alebo viac častí, displej nebude fungovať správne.
- Skalibrujte dotykový bod na displeji (str. 13).
- Displeja sa dotýkajte primeranou silnou.
- Zadný monitor sa nedá ovládať. Ikony zobrazované na zadnom monitore sú vypnuté.

Nie je možné zvoliť položky Menu.

- Položky Menu, ktoré nie sú dostupné, sú zobrazené našedo.

Príjem rozhlasu

Stanice nie je možné naladiť.

Zvuk je rušený šumom.

- Prepojenie nie je správne.
 - Pripojte napájací kábel pre anténu REM OUT (modrý s bielym prúžkom) alebo kábel napájania príslušenstva (červený) k anténovému zosilňovaču (iba ak má váš automobil zabudovanú anténu pre rádio v zadnom/bočnom okne).
 - Skontrolujte zapojenie elektrickej výsuvnej antény.
 - Ak sa anténa automaticky nevysunie, skontrolujte zapojenie napájacieho kábla antény.

Nie je možné naladiť uložené stanice.

- Vysielaný signál je príliš slabý.

RDS

Po niekoľkých sekundách počúvania sa spustí funkcia Seek (Vyhľadávanie).

- Stanica nevysielala údaje TP, alebo má slabý signál.
 - Deaktivujte funkciu TA (str. 8).

Nie je možné prijímať dopravné hlásenia.

- Aktivujte funkciu TA (str. 8).
- Stanica práve nevysielala žiadne dopravné hlásenia, aj keď vysielala údaje TP.
 - Naladte inú stanicu.

Funkcia PTY zobrazuje [PTY not found.] (PTY sa nenašlo.).

- Naladená stanica nevysiela RDS údaje.
- Zariadenie neprijíma RDS údaje.
- Stanica nemá špecifikovaný typ programu.

Obraz

Nie je vidieť obraz/výskyt obrazového šumu.

- Zapojenie nie je správne.
- Skontrolujte zapojenie medzi týmto a pripojeným zariadením a prepínač vstupného signálu nastavte do polohy zodpovedajúcej signálu z tohto zariadenia.
- Disk je chybný alebo znečistený.
- Zariadenie nie je správne namontované.
 - Zariadenie namontujte pod uhlom menším ako 45° v pevnej časti vozidla.
- Kábel pre pripojenie k signalizácii zatiahnutia parkovacej brzdy (svetlozelený) nie je pripojený k spínaciu káblu signalizácie parkovacej brzdy.

Obraz nezodpovedá ploche monitora.

- Formát pomeru strán je nemenne zadaný na vašom DVD disku.

Na pripojenom zadnom monitore nevidno obraz/obraz je rušený.

- Je zvolený zdroj vstupného signálu/režim, ktorý nie je pripojený. Ak nie je zvolený žiadny zdroj vstupného signálu, na pripojenom zadnom monitore sa nezobrazí žiadny obraz.
- Nie je správne nastavená norma.
 - Nastavte normu na [PAL] alebo [NTSC] podľa normy pripojeného monitora (str. 13).
- Na displeji zariadenia je zobrazený obraz z čúvacej kamery.
 - Ak je na displeji zariadenia práve zobrazený obraz z čúvacej kamery, na pripojenom zadnom monitore sa nezobrazí žiadny obraz.

Zvuk

Nie je počuť zvuk/zvuk je rušený/prská.

- Zapojenie nie je správne.
- Skontrolujte zapojenie medzi týmto a pripojeným zariadením a prepínač vstupného signálu nastavte do polohy zodpovedajúcej signálu z tohto zariadenia.
- Disk je chybný alebo znečistený.
- Zariadenie nie je správne namontované.
 - Zariadenie namontujte pod uhlom menším ako 45° v pevnej časti vozidla.
- Vzorkovacia frekvencia súboru MP3 nemá hodnotu 32, 44,1 alebo 48 kHz.
- Vzorkovacia frekvencia súboru WMA nemá hodnotu 44,1 kHz.
- Dátový tok súboru MP3 nemá hodnotu 48 až 192 kb/s.
- Dátový tok súboru WMA nemá hodnotu 48 až 192 kb/s.
- Zariadenie je v režime pozastavenia/zrýchleného posuvu vzad/vpred.
- Nastavenia pre zvuk nie sú správne.


- Výstupná úroveň signálu DVD disku je príliš nízka (str. 12).
- Úroveň hlasitosti je príliš nízka.
- Je aktívna funkcia ATT.
- Formát nie je podporovaný (napr. DTS).
 - Skontrolujte, či daný formát zariadenie podporuje (str. 17).

Zvuk nie je kvalitný (je zašumený).

- Káble nezlučujte vedľa seba.

Prehrávanie disku

Disk sa neprehráva.

- Disk je chybný alebo znečistený.
- Disk nie je možné prehrať.
- DVD disk nie je kompatibilný z dôvodu regionálneho kódu.
- Disk nie je uzatvorený (str. 18).
- Formát disku a verzia súboru sú nekompatibilné s týmto zariadením (str. 17).
- Stlačte  a vyberte disk.

Súbory MP3/WMA/Xvid sa neprehrávajú.

- Záznam nebol vykonaný podľa štandardu ISO 9660 Level 1 alebo Level 2, Joliet alebo Romeo v rozšírenom formáte (DATA CD disk) alebo vo formáte UDF Bridge (DATA DVD disk) (str. 17).
- Súbor má nesprávnu príponu (str. 18).
- Súbory nie sú uložené vo formáte MP3/WMA/Xvid.
- Ak je na disku zaznamenaných viac typov súborov, prehrávať sa bude len zvolený typ súboru (audio/video).
 - Zo zoznamu si zvolte príslušný typ súboru (str. 11).

Spustenie prehrávania súborov MP3/WMA/Xvid trvá dlhšie než pri iných typoch.

- Pri nasledovných diskoch trvá spustenie prehrávania dlhší čas.
 - Disk so zložitou štruktúrou priečinkov.
 - Disk, na ktorý je možné dopĺňať údaje.

Niektoré funkcie nie sú dostupné.

- Niektoré disky neumožňujú využívanie niektorých funkcií, ako sú napr. zastavenie, vyhľadávanie, opakované prehrávanie alebo prehrávanie v náhodnom poradí. Podrobnosti pozri v návode na použitie disku.

Jazyk pre zvukovú stopu/titulky alebo zorný uhol sa nedá zmeniť.

- Namiesto stláčania tlačidiel na diaľkovom ovládaní použite Menu DVD disku (str. 9).
- Na DVD disku nie sú zaznamenané viaceré zvukové stopy, titulky alebo zorné uhly.
- Zmena nie je na DVD disku dostupná.

Ovládacie prvky nefungujú.

Disk sa nevysunie.

- Stlačte tlačidlo Reset (str. 4).

Prehrávanie z USB zariadení

Položky nie je možné prehrávať cez USB rozbočovač.

- Pripojte prehrávač iPod/USB zariadenie k tomuto zariadeniu bez USB rozbočovača.

Nie je možné prehrávať položky.

- Odpojte a znova pripojte USB zariadenie.

Spustenie prehrávania z USB zariadenia trvá dlhší čas.


- USB zariadenie obsahuje veľké súbory alebo súbory so zložitou štruktúrou priečinkov.

Zvuk je prerušovaný.

- Pri prehrávaní súboru s vysokým dátovým tokom (napr. viac než 320 kb/s) môže zvuk vypadávať.

Chybové zobrazenia/Hlásenia

Disc Error (Chybný disk)

- Zariadenie nedokáže z dôvodu nejakého problému čítať dáta.
- Dáta sú poškodené.
- Disk je poškodený.
- Disk nie je kompatibilný so zariadením.
- Disk nie je uzatvorený.
- Disk je znečistený alebo nesprávne vložený.
 - Vyčistite disk, alebo vložte disk správne.
- Vložili ste prázdny disk.
 - Vložte iný disk.
- Disk sa z nejakého dôvodu neprehráva.
 - Vložte iný disk.
- Disk nie je kompatibilný so zariadením.
 - Vložte kompatibilný disk.
- Stlačte  a vyberte disk.

Hubs Not Supported.

(USB rozbočovač nie je podporovaný.)

- Toto zariadenie nepodporuje USB rozbočovače.

No Playable Data (Nekompatibilné dáta)

- Disk neobsahuje dáta, ktoré dokáže zariadenie prehrať.
- Prehrávač iPod neobsahuje žiadne kompatibilné dáta.
 - Uložte dáta/súbory do prehrávača iPod.

Overcurrent Caution on USB

(Prúdové preťaženie na USB zariadení)

- USB zariadenie je preťažené.
 - Odpojte USB zariadenie a stláčaním tlačidla SOURCE prepnete zdroj vstupného signálu.
 - Indikuje, že USB zariadenie nie je v poriadku, alebo je pripojené nepodporované zariadenie.

Playback prohibited by region code.

(Prehrávanie obmedzené regionálnym kódom.)

- Regionálny kód DVD disku sa líši od regionálneho kódu zariadenia.

The sound in DTS format is not audible.

(Zvuk v DTS formáte sa nereprodukuje.)

- Disky zaznamenané vo formáte DTS nie sú podporované. Po zvolení formátu DTS nie je na výstup vyvedený zvukový signál.
 - Toto zariadenie nedokáže prehrať disk so zvukom vo formáte DTS. Použite disk s kompatibilným formátom zvuku (str. 17).

USB device not supported

(USB zariadenie nie je podporované)

- Podrobnosti o kompatibilitě konkrétneho USB zariadenia nájdete na portáli podpory zákazníkov (pozri zadnú stranu).

-
- Toto zariadenie nedokáže daný znak zobraziť.

Tabuľka kódov jazykov

Tabuľka kódov jazykov

Pravopis jazykov zodpovedá štandardu ISO 639: 1988 (E/F).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoaan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbajjani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali;	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
	Bangla	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto;	1535	Tonga
1097	Czech	1283	Javanese		Pushto	1538	Turkish
1103	Welsh	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1105	Danish	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1109	German	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto-	1543	Twi
1130	Bhutani	1299	Cambodian		Romance	1557	Ukrainian
1142	Greek	1300	Kannada	1482	Kirundi	1564	Urdu
1144	English	1301	Korean	1483	Romanian	1572	Uzbek
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1489	Russian	1581	Vietnamese
1149	Spanish	1307	Kurdish	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1151	Basque	1313	Latin	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1157	Persian	1326	Lingala	1501	Sangho	1665	Yoruba
1165	Finnish	1327	Laothian	1502	Serbo-	1684	Chinese
1166	Fiji	1332	Lithuanian		Croatian	1697	Zulu
1171	Faroese	1334	Latvian;	1503	Singhalese		
1174	French		Lettish	1505	Slovak (Slovenčina)		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1506	Slovenian	1703	Bez uvedenia

Portál podpory zákazníkov

Ak máte akékoľvek otázky alebo hľadáte najnovšie informácie o tomto zariadení, navštívte web-stránku:

<http://support.sony-europe.com/>

Zaregistrujte si teraz svoje zariadenie na:

www.sony-europe.com/myproducts

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Namiesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potenciálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

CZ



Nakládání s nepotřebným elektrickým a elektronickým zařízením (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Místo toho by měl být odložen do sběrného místa určeného k recyklaci elektronických výrobků a zařízení. Dodržením této instrukce zabráníte negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které naopak může být ohroženo nesprávným nakládáním s výrobkem při jeho likvidaci. Recyklováním materiálů, z nichž je výrobek vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Pro získání dalších informací o recyklaci tohoto výrobku kontaktujte prosím místní orgány státní správy, místní firmu zabezpečující likvidaci a sběr odpadů nebo prodejnu, v níž jste výrobek zakoupili.

SK



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.