

DVD Systém domácího kina

CZ

Návod k obsluze



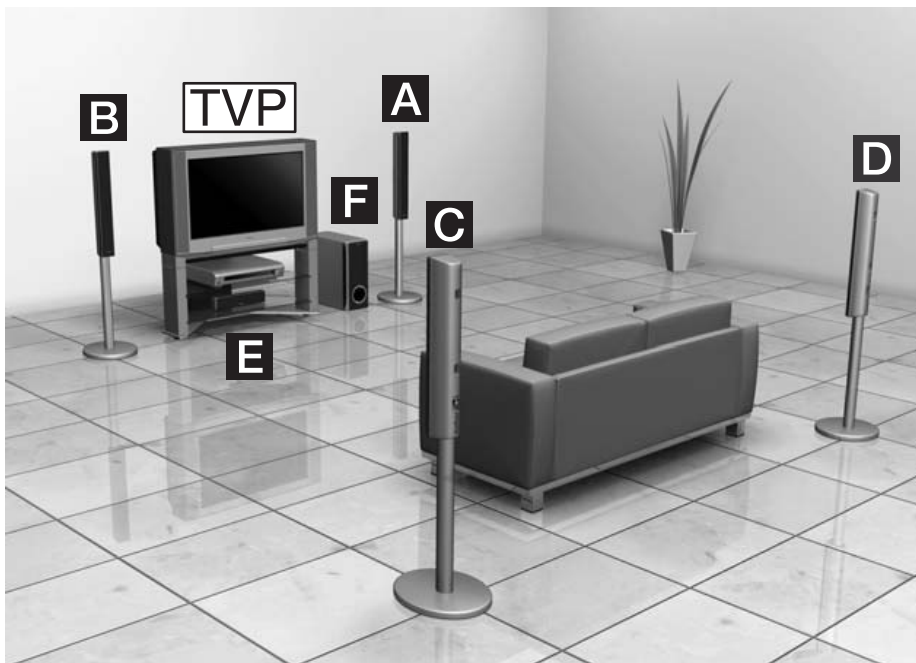
MP3

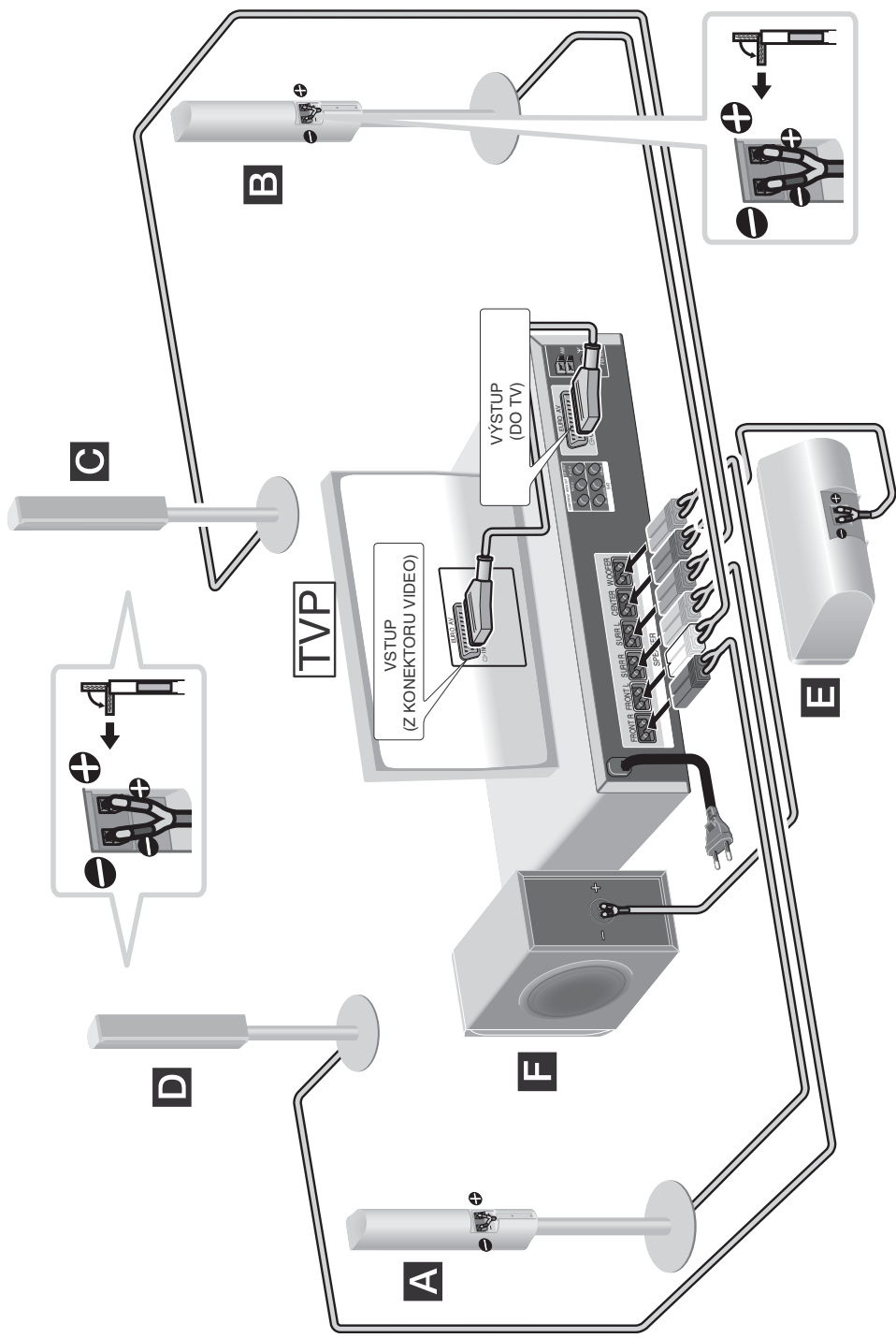
*Digital Direct
Twin Drive Subwoofer*

DAV-DZ500F

Přípojení reprosoustav a televizoru

Nainstalujte reprosoustavy **A** ~ **F** a televizor podle příkladu na obrázku vpravo a pak je propojte podle níže uvedeného obrázku. Kabely a konektory reprosoustav jsou barevně odlišeny v souladu s příslušnými konektory. Poznámky a podrobnosti o instalaci naleznete v návodu k obsluze.





VAROVÁNÍ

Abyste předešli možnému požáru nebo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj dešti nebo vlhkosti.

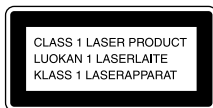
Neinstalujte tento přístroj do stísněného prostoru (například do knihovničky, vestavěné skříně a na podobná místa).

Abyste předešli vzniku ohně, nezakrývejte větrací otvory na přístroji papírovými novinami, ubrusy na stůl, závěsy, záclonami a podobně. Na přístroj nikdy nepokládejte rozsvícené svíčky.

Aby nedošlo k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem, nepokládejte na přístroj nádoby naplněné tekutinou, například vázy.



Nevyhazujte baterie do běžného domovního odpadu, ale zlikvidujte je jako chemický odpad.



Tento přístroj je klasifikován jako laserový výrobek ve třídě CLASS 1 LASER. Toto označení je uvedeno na zadní straně přístroje.

Bezpečnostní upozornění

Bezpečnost

- Pokud se do skřínky přístroje dostane jakýkoli předmět, odpojte přístroj ze sítě a nechte jej prohlédnout kvalifikovanou osobou, než jej začnete opět používat.
- Přístroj není úplně odpojen od síťového napájení, dokud je síťová zástrčka připojena do zásuvky ve zdi, a to i když je samotný přístroj vypnutý.
- Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, odpojte jej ze síťové zásuvky. Při odpojování síťového kabelu uchopte vlastní zástrčku, a nikdy netahejte za samotný kabel.

Umístění přístroje

- Umožněte, aby v okolí přístroje byla dostatečná cirkulace vzduchu, aby nedošlo k nárůstu teploty uvnitř přístroje.
- Nepokládejte přístroj na žádné povrchy nebo plochy (pokrývky, příkrývky a podobně) nebo do blízkosti materiálů (záclony, závěsy), které mohou blokovat větrací otvory na přístroji.

- Neinstalujte tento přístroj do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou například radiátory nebo výstupy teplého vzduchu, nebo na místa, kam dopadá přímé sluneční záření, kde se vyskytuje nadměrná prašnost, mechanické otřesy nebo nárazy.
- Neinstalujte přístroj v šikmém poloze. Přístroj byl zkonstruován tak, aby fungoval pouze v horizontální poloze.
- Neponechávejte přístroj ani disky v blízkosti zařízení se silným magnetem, jako jsou například mikrovlnné trouby nebo velké reproduktory.
- Nepokládejte na přístroj žádné těžké předměty.
- Pokud přístroj přenesete bezprostředně z chladného na teplé místo, může se uvnitř přístroje vytvořit kondenzace, která může způsobit poškození optických součástí systému domácího kina. Při první instalaci přístroje nebo po jeho přenesení z chladného na teplé místo, počkejte před zapnutím přístroje přibližně 30 minut.



Likvidace starého elektrického a elektronického zařízení (Platné v zemích Evropské unie a v dalších evropských zemích se systémy tříděného odpadu)

Tento symbol na výrobku nebo na jeho obalu indikuje, že s tímto výrobkem nesmí být zacházeno jako s běžným domovním odpadem. Místo toho je třeba tento výrobek odnést na příslušné sběrné místo, kde bude provedena recyklace takového elektrického a elektronického zařízení. Tím, že zajistíte správnou likvidaci výrobku můžete předejít možným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které se mohou v opačném případě projevit jako důsledek nesprávné manipulace s tímto výrobkem. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. S žádostí o podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku se prosím obračejte na místní úřady, místní služby pro sběr domovního odpadu nebo na obchod, kde jste výrobek zakoupili.

Vítejte!

Děkujeme vám, že jste se rozhodli pro zakoupení tohoto systému domácího kina Sony DVD Home Theatre System. Než začnete tento systém používat, pozorně si přečtěte tento návod k obsluze a uschovejte si jej pro případné použití v budoucnu.

Obsah

Vítejte!	3
O tomto návodu.....	6
Na tomto systému můžete přehrávat následující disky	6
Průvodce pro displej Control Menu	10

Začínáme

Rozebalení	13
Vložení baterií do dálkového ovladače	13
Přehled zapojování.....	14
Krok 1: Zapojení systému reprosoustav	15
Krok 2: Zapojení antény	23
Krok 3: Zapojení televizoru	24
Krok 4: Zapojení dalších komponentů	28
Krok 5: Připojení síťového napájecího kabelu.....	30
Krok 6: Vypnutí ukázkového režimu....	30
Krok 7: Provedení rychlého nastavení - Quick Setup	31
Nastavení reprosoustav	33

Přehrávání disků

Přehrávání disků.....	34
Používání menu (nabídky) disku DVD.....	39
Volba [ORIGINAL] nebo [PLAY LIST] na disku DVD-RW	39
Volba oblasti přehrávání pro disk Super Audio CD.....	40
Přehrávání disků VIDEO CD s funkcemi PBC (Ver.2.0)	40
(PBC Playback)	
Poznámky ke skladbám MP3 audio a obrázkům ve formátu JPEG.....	41
Přehrávání disků DATA CD se skladbami MP3 a obrázky JPEG.....	43
Přehrávání audio skladeb a obrázků ve formě prezentace (Slide Show) se zvukovým doprovodem.....	45
Sledování videosekvencí ve formátu DivX®	47

Nastavení prodlevy mezi obrazem a zvukem	49
(A/V SYNC)	
Vyhledání určitého místa na disku	50
(funkce Scan, Slow-motion Play, Freeze Frame)	
Vyhledávání Titulu/Kapitoly/Skladby/ Scény, atd.	51
Vyhledávání podle scény.....	53
(navigace obrazu - Picture Navigation)	
Zobrazení informací o disku.....	54

Nastavení zvuku

Změna parametrů zvuku	58
Poslech prostorového (surround) zvukového doprovodu s použitím zvukových polí	60
Sledování programu z televizoru nebo videorekordéru ze všech reprosoustav	62
Používání zvukového efektu.....	63

Využití dalších funkcí

Změna úhlu záběru	64
Zobrazení titulků	64
Uzamykání disků	65
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	

Další možnosti ovládání

Ovládání televizoru dodaným dálkovým ovladačem.....	69
Používání funkce THEATRE SYNC ...	70
Poslech zvukového doprovodu z dalších komponentů	71
Poslech rozhlasového vysílání.....	72
Používání časového spínače pro usínání - Sleep Timer	74
Změna jasu displeje na předním panelu	75
Návrat k výchozím hodnotám	75

Nastavení a úpravy








Použití nabídky nastavení	76
Nastavení jazyka zobrazení nebo jazyka zvukového doprovodu	77
[LANGUAGE SETUP] (nastavení jazyka)	
Nastavení parametrů obrazu	78
[SCREEN SETUP] (nastavení obrazovky)	
Uživatelská nastavení.....	79
[CUSTOM SETUP] (přizpůsobené nastavení)	
Nastavení parametrů reprosoustav	80
[SPEAKER SETUP] (nastavení reprosoustav)	

Doplňující informace

Bezpečnostní upozornění	83
Poznámky k diskům	84
Řešení problémů	84
Automatická diagnostická funkce	87
(Pokud se na displeji zobrazují písmena/číslíce)	
Technické údaje	88
Slovník	89
Tabulka jazykových kódů	92
Přehled částí přístroje a ovládacích prvků	93
Seznam displeje DVD Setup.....	97
AMP Menu List (přehled nabídky).....	98
Index	99

O tomto návodu

- Pokyny v tomto návodu k obsluze popisují ovládací prvky na dálkovém ovladači. Používat můžete také ovládací prvky na samotném přístroji, pokud mají shodné nebo podobné názvy jako ovládací prvky na dálkovém ovladači.
- Položky nabídky Control Menu se mohou různit v závislosti na oblastí.
- Označení „DVD” může být použito jako všeobecný termín pro disky DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R a DVD-RW/DVD-R.
- V tomto návodu k obsluze jsou použity následující symboly.

Symbol	Význam
	Funkce dostupné pro disky DVD VIDEO a DVD-R/DVD-RW v režimu video nebo disky DVD+R/DVD+RW
	Funkce dostupné pro disky DVD-RW v režimu VR (Video Recording)
	Funkce dostupné pro disky VIDEO CD (včetně disků Super VCD nebo CD-R/CD-RW ve formátu Video CD nebo Super VCD)
	Funkce dostupné pro disky Super Audio CD
	Funkce dostupné pro hudební disky CD nebo disky CD-R/CD-RW ve formátu hudební CD
	Funkce dostupné pro disky DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW obsahující skladby MP3* ¹ , soubory obrázků JPEG, a video soubory ve formátu DivX* ² * ³)
	Funkce dostupné pro disky DVD (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) obsahující video soubory ve formátu DivX* ² * ³

*1 Zkratka MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) představuje formát podle normy ISO (International Standard Organization)/MPEG pro kompresi zvukových dat

*2 Formát DivX[®] představuje technologii pro kompresi obrazových souborů, vyvinutou společností DivXNetworks, Inc.

*3 DivX, DivX Certified a související loga jsou obchodními značkami společnosti DivXNetworks, Inc. a jsou používány v licenci.

Na tomto systému můžete přehrávat následující disky

Formáty disků	Logo disku
DVD VIDEO	
DVD-RW, disk	
Disk VIDEO CD	
Disk Super Audio CD	
Audio CD	
CD-R/CD-RW (audio data) (soubory MP3) (soubory JPEG)	   

Logo „DVD VIDEO” a logo „DVD-RW” jsou obchodní značky.

Poznámky k diskům CD/DVD

Tento systém umožňuje přehrávání disků CD-ROM/CD-R/CD-RW, zaznamenaných v následujících formátech:

- formát hudební CD
- formát Video CD
- Audio soubory MP3, soubory obrázků JPEG a video soubory DivX ve formátu, který odpovídá normě ISO9660* Level 1/Level 2 nebo jeho rozšířenému formátu Joliet

Tento systém umožňuje přehrávání disků DVD-ROM/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R, zaznamenaných v následujících formátech:

- Video soubory DivX ve formátu, odpovídajícím UDF.

Příklady disků, které tento přístroj není schopen přehrát

Přístroj nepřehraje následující disky:

- Jiné disky CD-ROM/CD-R/CD-RW nežli disky, zaznamenané ve formátech, uvedených na straně 6
- Disky CD-ROM, zaznamenané ve formátu PHOTO CD
- Datové části disků CD-Extra
- Disky DVD Audio
- Disky DVD-RAM

Dále není přístroj schopen přehrávat následující disky:

- Disky DVD VIDEO s rozdílným kódem oblasti (9, 91).
- Disky s nestandardním tvarem (například karta, srdce).
- Disky s nalepenými papírky nebo samolepkami.
- Disky, z nichž nebyla sejmuta ochranná adhezivní fólie nebo celofánová páska.

Poznámky k diskům CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW

Některé disky CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW nelze na tomto přístroji přehrát vzhledem ke kvalitě záznamu nebo fyzickému stavu disku, charakteristice záznamového zařízení a záznamového (vypalovacího) a autoringového softwaru.

Nelze přehrát ani disk, který nebyl správně finalizován. Více informací viz návod k obsluze záznamového zařízení.

Mějte na paměti, že není možno přehrávat disky, zaznamenané ve formátu Packet Write.

Hudební disky kódované technologiemi na ochranu autorských práv

Tento přístroj je určen pro přehrávání disků, které jsou v souladu s normou Compact Disc (CD).

V nedávné době začaly některé společnosti vyrábět a prodávat hudební disky, zakódované prostřednictvím různých technologií na ochranu autorských práv. Mějte prosím na paměti, že některé z těchto disků nebude možné na tomto přístroji přehrát, pokud neodpovídají normě pro disky CD.

Poznámky k diskům DualDisc

Tento přístroj je určen pro přehrávání disků, které odpovídají normě Compact Disc (CD). DualDisc představuje oboustranný disk, který překrývá zaznamenaný materiál DVD na jedné straně digitálním audio materiálem na druhé straně. Mějte prosím na paměti, že stranu s audio záznamem na disku DualDisc není možno na tomto přístroji přehrávat, protože tyto disky neodpovídají normě pro disky CD.

„DualDisc“ je obchodní značka společnosti Recording Industry Association of America (RIAA).

Poznámka k funkci PBC (Playback Control) (disk VIDEO CD)

Tento přístroj je v souladu s normou Ver. 1.1 a Ver. 2.0 pro disky VIDEO CD. V závislosti na typu disku můžete používat dva druhy přehrávání.

Typ disku	Je možno
Disky VIDEO CD bez funkcí přehrávání (PBC) (disky Ver. 1.1)	Je možno přehrávat video (pohyblivý obraz) a rovněž hudbu.
Disky VIDEO CD s funkcí přehrávání (PBC) (disky Ver. 2.0)	Přehrávání interaktivního software pomocí stránek nabídky, zobrazovaných na obrazovce televizoru (přehrávání PBC), navíc kromě funkcí pro přehrávání video disků Ver.1.1. Navíc si můžete přehrávat statické obrázky s vysokým rozlišením, pokud jsou obsaženy na disku.

Poznámka k diskům Multi Session CD

- Pokud je audio skladba MP3 nahrána v první session, bude tento přístroj rovněž schopen přehrát disky multi session CD. Je možno

rovněž přehrávat jakékoli následující audio skladby MP3, zaznamenané v dalších session.

- Tento systém umožňuje přehrávání disků Multi Session CD, pokud je v první session obsažen soubor obrázku JPEG. Je možno rovněž přehrávat jakékoli následující soubory obrázků JPEG, zaznamenané v dalších session.
- Pokud jsou audiosoubory a obrázky ve formátu disku Music CD nebo Video CD zaznamenané v první sekci, bude možno přehrát pouze obsah první sekce.

Poznámka k diskům Super Audio CD

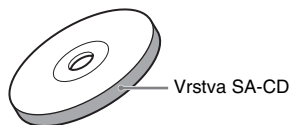
Disky Super Audio CD představují normu pro nové audio disky vysoké kvality, na nichž je hudba zaznamenaná ve formátu DSD (Direct Stream Digital) (klasické disky CD jsou zaznamenané ve formátu PCM). Ve formátu DSD s použitím vzorkovací frekvence, která je 64 krát vyšší, než u klasického disku CD, a s 1 bitovou kvantizací se docílí jednak široký frekvenční rozsah a rovněž široký dynamický rozsah v celém pásmu slyšitelných frekvencí, a proto je hudba reprodukována mimořádně věrně jako původní zvuk.

Typy disků Super Audio CD

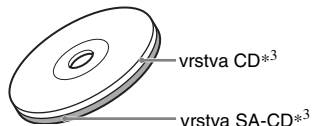
Existují dva typy disků, v závislosti na vrstvě SA-CD a na kombinaci vrstev CD.

- Vrstva SA-CD: Vrstva s vysokou hustotou signálu pro disk Super Audio CD
- Vrstva CD*¹: Vrstva, která je čitelná na přehrávači klasických disků CD

Jednovrstvý disk
(disk s jedinou vrstvou SA-CD)

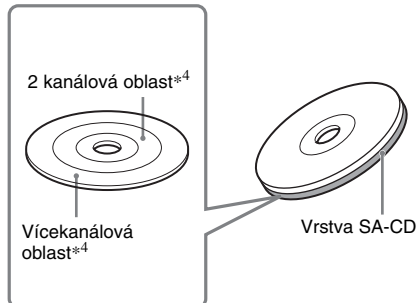


Hybridní disk*²
(disk s vrstvou SA-CD a vrstvou CD)



Vrstva SA-CD sestává z oblasti dvou kanálů nebo z vícekanálové oblasti.

- Oblast pro dvoukanálové přehrávání: Oblast, v níž jsou zaznamenané 2 stereofonní stopy
- Oblast pro vícekanálové přehrávání: Oblast, v níž jsou zaznamenané vícekanálové stopy (až do 5.1 kanálů)



*1 CD vrstvu tohoto disku je možno přehrávat na klasickém přehrávači disků CD.


*2 Protože obě vrstvy jsou na jedné straně, není třeba disk otáčet.

*3 Pro volbu vrstvy, viz část „Volba oblasti přehrávání pro disk Super Audio CD“ (strana 40).

*4 Pro volbu oblasti, viz část „Volba oblastí přehrávání pro disk Super Audio CD“ (strana 40).

Regionální kód (kód oblasti)

Regionální kód systému je uveden na jeho zadní straně, přičemž platí, že je možno přehrávat pouze disky DVD, označené stejným regionálním kódem

Disky s označením DVD VIDEO  je na tomto systému rovněž možno přehrát. Pokud se pokusíte přehrát disk DVD VIDEO s jiným označením, na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva [Playback prohibited by area limitations.]. Na některých discích DVD VIDEO nemusí být regionální kód (kód oblasti) uveden, a přesto nelze tyto disky v důsledku regionálního omezení přehrávat.

Poznámka k přehrávání disků DVD a VIDEO CD

Některé operace související s přehráváním disků DVD a VIDEO CD mohou být úmyslně nastaveny výrobcem záznamu. Protože tento systém umožňuje přehrávání disků DVD a VIDEO CD v souladu s obsahem disku, navrženým producentem disku, nemusejí být dostupné některé funkce pro přehrávání. Přečtěte si pokyny dodané s vašimi disky DVD nebo VIDEO CD.

Autorská práva

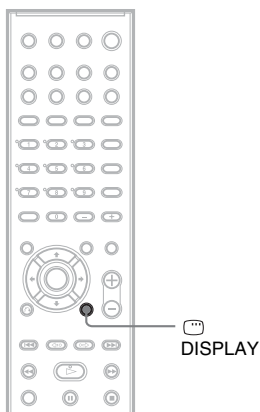
Tento výrobek zahrnuje technologii, chráněnou autorskými právy a určitými patenty, platnými v USA, a dalšími právy intelektuálního vlastnictví. Používání této technologie, chráněné autorskými právy, musí být autorizováno společností Macrovision Corporation, přičemž může být určena pro domácí a další limitované použití, jestliže není společností Macrovision Corporation autorizováno jinak. Pronikání do struktury zařízení nebo provádění demontáže je zakázáno.


Tento systém je vybaven adaptivním maticovým dekodérem Dolby^{*1} Digital a Dolby Pro Logic (II) a systémem DTS^{*2} Digital Surround System.

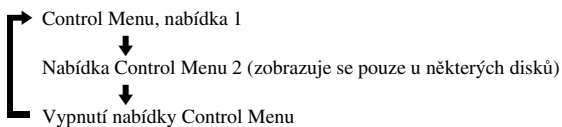
*1 Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories. Názvy „Dolby“, „Pro Logic“ a symbol dvojitého písmene „D“ jsou obchodní značky společnosti Dolby Laboratories.

*2 Vyrobeno v licenci společnosti Digital Theater Systems, Inc. „DTS“ a „DTS Digital Surround“ jsou obchodní značky společnosti Digital Theater Systems, Inc.

Průvodce pro displej Control Menu



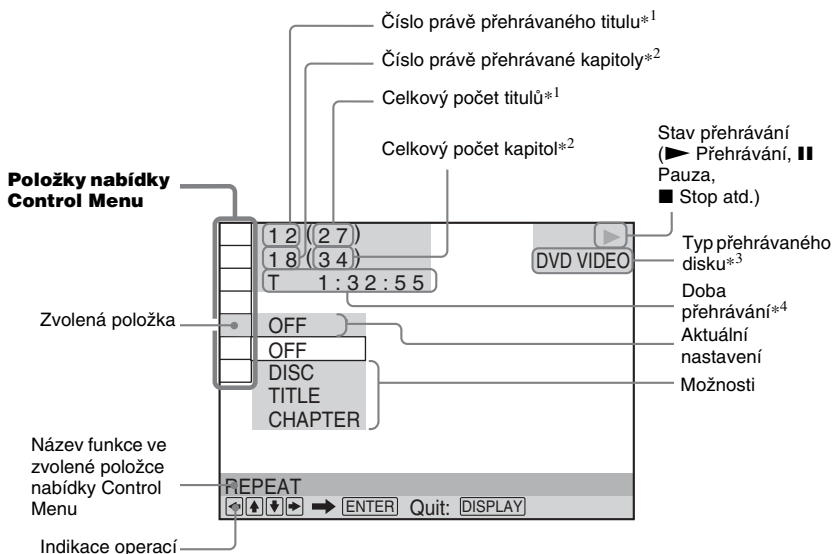
Prostřednictvím nabídky Control Menu můžete ovládat jednotlivé funkce a zobrazit příslušné informace. Opakovaným stiskem tlačítka  DISPLAY vyvoláte nebo změníte nabídku Control Menu, a to následovně:



Nabídka Control Menu

V nabídkách Control Menu 1 a 2 se zobrazují různé položky v závislosti na typu disku. Bližší informace o jednotlivých položkách jsou uvedeny na stranách v závorkách.

Příklad: Nabídka Control Menu 1 při přehrávání disku DVD VIDEO.




*1 U disku VIDEO CD (funkce PBC je zapnuta) se zobrazuje číslo scény, číslo skladby u disku VIDEO CD/Super Audio CD, číslo alba u disku DATA CD. Čísla video alba DivX u disků DATA DVD/DATA CD.

*2 Zobrazuje se číslo indexu u disku VIDEO CD/Super Audio CD, číslo audio skladby MP3 nebo číslo souboru obrázku JPEG u disku DATA CD. Číslo video souboru DivX u disků DATA DVD/DATA CD.

















*3 Super VCD se zobrazuje jako „SVCD”. Pro disky DATA CD se v Control Menu 1 zobrazuje „MP3” nebo „JPEG” v Control Menu 2.



























































*4 Zobrazuje se datum souborů ve formátu JPEG.

Vypnutí zobrazení údajů

Stiskněte tlačítko .



Seznam položek nabídky Control Menu

Položka	Název položky, Funkce, Odpovídající typ disku
	[TITLE - titul] (strana 51)/[SCENE - scéna] (strana 51)/[TRACK - skladba] (strana 51) Výběr titulu, scény nebo skladby, která se má přehrát.   
	[CHAPTER - kapitola] (strana 51)/[INDEX] (strana 51) Výběr kapitoly nebo indexu pro přehrávání.   
	[INDEX] (strana 51) Zobrazuje se index a výběr indexu pro přehrávání. 
	[TRACK - skladba] (strana 51) Výběr skladby pro přehrávání.   
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (strana 39) Výběr typu titulů (DVD-RW) pro přehrávání, [ORIGINAL] nebo upravený [PLAY LIST]. 

	<p>[TIME/TEXT - čas/text] (strana 52) Zobrazení uplynulé a zbývající doby přehrávání. Vložení časového kódu pro vyhledání obrazu a hudby. Zobrazení DVD/CD textu nebo názvu skladby na disku MP3.</p> <p style="text-align: right;">        </p>
	<p>[MULTI/2CH] (strana 40) Volba oblasti přehrávání na disku Super Audio CD (pokud je dostupná).</p> <p style="text-align: right;"></p>
	<p>[PROGRAM] (strana 36) Volba skladby pro přehrávání v požadovaném pořadí.</p> <p style="text-align: right;">    </p>
	<p>[SHUFFLE - náhodný výběr] (strana 37) Přehrávání bude probíhat v náhodném pořadí.</p> <p style="text-align: right;">    </p>
	<p>[REPEAT - opakování] (strana 38) Opakované přehrávání celého disku (všech titulů/všech skladeb/všech alb) nebo jednotlivých titulů/kapitol/skladeb/alb.</p> <p style="text-align: right;">        </p>
	<p>[A/V SYNC] (strana 49) Nastavení prodlevy mezi obrazem a zvukem.</p> <p style="text-align: right;">      </p>
	<p>[PARENTAL CONTROL - rodičovský zámek] (strana 65) Nastavení úrovně omezení přehrávání na tomto přístroji.</p> <p style="text-align: right;">     </p>
	<p>[SETUP - nastavení] (strana 76) [QUICK] Setup (strana 31) Nabídka Quick Setup můžete používat pro volbu požadovaného jazyka na obrazovce, nastavení poměru stran obrazu na televizoru a velikosti používaných reprosoustav. [CUSTOM] Setup Umožňuje úpravu dalších nastavení nad rámec rychlého nastavení (Quick Setup). [RESET] Návrat nastavení v nabídce [SETUP] na výchozí hodnoty.</p> <p style="text-align: right;">        </p>
	<p>[ALBUM] (strana 51) Výběr alba pro přehrávání.</p> <p style="text-align: right;">   </p>
	<p>[FILE - soubor] (strana 51) Volba souboru obrázku JPEG nebo video souboru DivX, který se má přehrávat.</p> <p style="text-align: right;"></p>
 *	<p>[DATE - datum] (strana 57) Zobrazuje se datum pořízení obrázku digitálním fotoaparátem.</p> <p style="text-align: right;"></p>
 *	<p>[INTERVAL] (strana 46) Specifikuje dobu, po kterou jsou obrázky zobrazeny na obrazovce televizoru.</p> <p style="text-align: right;"></p>
 *	<p>[EFFECT - efekt] (strana 47) Volba efektů, které se použijí při výměně jednotlivých záběrů v průběhu prezentace (slide show).</p> <p style="text-align: right;"></p>
 *	<p>[MODE - režim (MP3, JPEG)] (strana 45) Volba typu dat; Audio skladba MP3 (AUDIO), soubor obrázku JPEG (IMAGE) nebo obojí (AUTO), která/ktorej má být přehráván z disku DATA CD.</p> <p style="text-align: right;"></p>

*1 Tyto položky se nezobrazují při přehrávání disku DATA CD s video souborem DivX.

Rada


- Ikona indikátoru Control Menu se rozsvítí zeleně  → , jakmile zvolíte jakoukoli položku kromě [OFF] ([PROGRAM], [SHUFFLE], [REPEAT], [A/V SYNC]). Indikátor [ORIGINAL/PLAY LIST] se rozsvítí zeleně, pokud zvolíte nastavení [PLAY LIST] (výchozí nastavení). Indikátor [MULTI/2CH] se rozsvítí zeleně, pokud zvolíte oblast vícekanálového přehrávání na disku Super Audio CD.

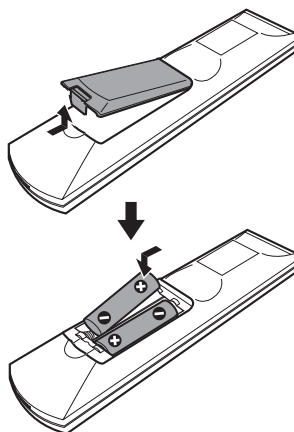
Rozbalení

Zkontrolujte, zda jste obdrželi následující položky:

- Reprosoustavy (5)
- Subwoofer (1)
- Sloupky (dlouhé × 4, krátké × 4)
- Základny (4)
- Krytky zdírek (4)
- Šrouby (20)
- Smyčkovou anténu pro pásmo AM (1)
- Drátovou anténu pro pásmo FM (1)
- Kabely k reprosoustavám (5 m × 4, 15 m × 2)
(16.5 ft. × 4, 49.5 ft. × 2)
- Dálkový ovladač (remote) (1)
- Baterie typu R6 (velikost AA) (2)
- Podložky pro montáž na zeď
- Návod k obsluze
- Reprosoustavy a zapojení televizoru (karta)
(1)

Vložení baterií do
dálkového ovladače

System je možno ovládat prostřednictvím dodaného dálkového ovladače. Vložte dvě baterie velikosti AA (typ R6) tak, aby konce označené ⊕ a ⊖ odpovídaly značkám uvnitř prostoru pro baterie. Dálkový ovladač při ovládání nasměrujte na senzor dálkového ovládání  na systému.

**Poznámka**

- Dálkový ovladač neponechávejte na velmi teplých nebo vlhkých místech.
- Nepoužívejte novou baterii společně se starou.
- Dbejte na to, aby se do dálkového ovladače nedostal žádný předmět, zejména při výměně baterií.
- Nevystavujte senzor dálkového ovládání přímému slunečnímu záření nebo světelným zdrojům. To by mohlo mít za následek nefunkčnost dálkového ovladače.
- Nebudete-li dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie, abyste předešli možnému vytečení elektrolytu a případné korozi.

Přehled zapojování

Proveďte veškerá zapojení a nastavení podle Kroků 1 až 7.

„Krok 1: Zapojení systému reprosoustav“ (strana 15)

„Krok 2: Zapojení antény“ (strana 23)

„Krok 3: Zapojení televizoru“ (strana 24)

„Krok 4: Zapojení dalších komponentů“ (strana 28)

„Krok 5: Připojení síťového napájecího kabelu“ (strana 30)

„Krok 6: Vypnutí ukázkového režimu“ (strana 30)

„Krok 7: Provedení rychlého nastavení - Quick Setup“ (strana 31)

Video signál je odeslán do televizoru a poté vystupuje na televizní obrazovce; audio signály jsou zpracovávány tímto přístrojem a vystupují z reprosoustav tohoto systému. Kromě sledování programů na discích DVD nebo poslechu disků CD můžete rovněž poslouchat zvukový doprovod z dalších zdrojů, jako je například televizor.

Krok 1: Zapojení systému reprosoustav

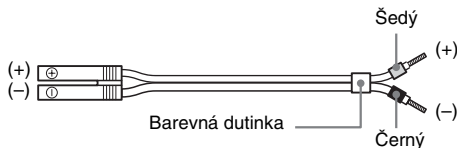
Zapojte dodané reprosoustavy pomocí přiložených kabelů k reprosoustavám a to tak, aby barvy zdířek odpovídaly barvě těchto kabelů. Nepřipojujte k tomuto systému jiné reprosoustavy než ty, které byly dodány.

Pro docílení nejlepšího možného prostorového (surround) zvuku upravte parametry reprosoustav (vzdálenost, úroveň atd.) - viz strana 80.

Požadované kabely

Kabely k reprosoustavám

Konektor a barevné dutinky kabelů reprosoustav mají stejnou barvu jako štítky na zdířkách pro připojení.



Upevnění podstavce reprosoustavy k reprosoustavě

Před zapojením reprosoustav upevněte k reprosoustavě podstavec reprosoustavy.

Poznámka

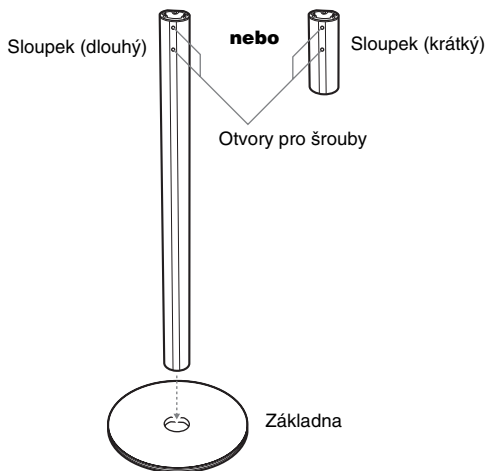
- Rozestřete na podlahu látku, abyste podlahu nepoškodili.

Rada

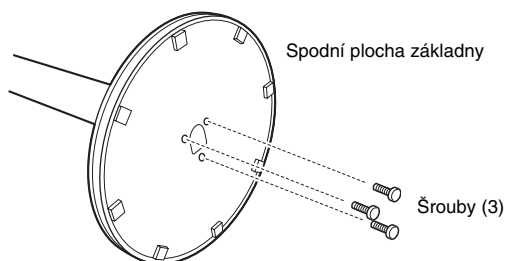
- Reprosoustavy můžete používat i bez podstavce, pokud je upevníte na zeď (strana 21).

1 Zasuňte sloupek do základny.

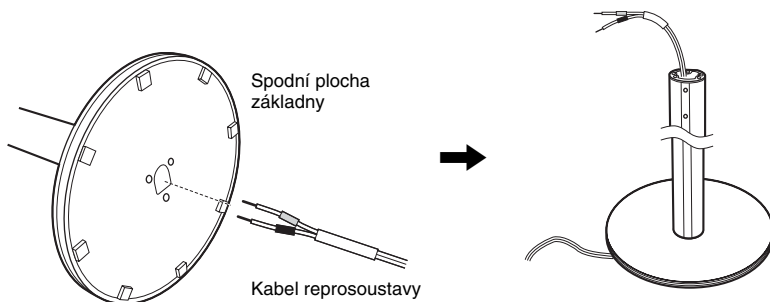
Dlouhý sloupek slouží pro použití na podlaze, krátký je určen pro použití na stole.



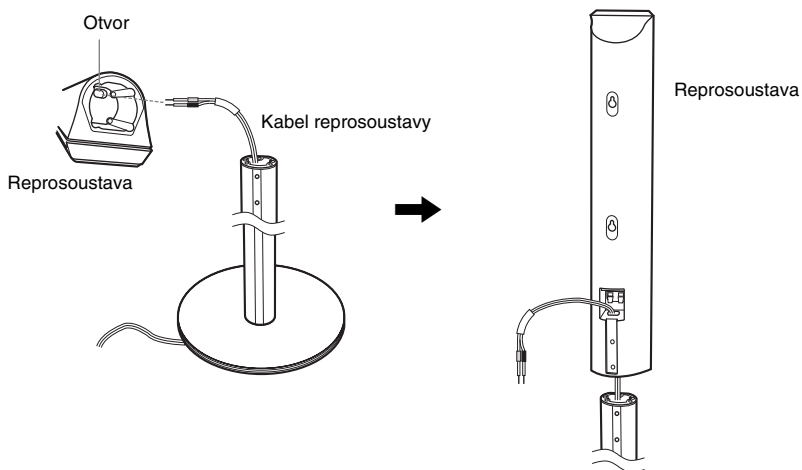
2 Upevněte základnu ke sloupku pomocí šroubů.



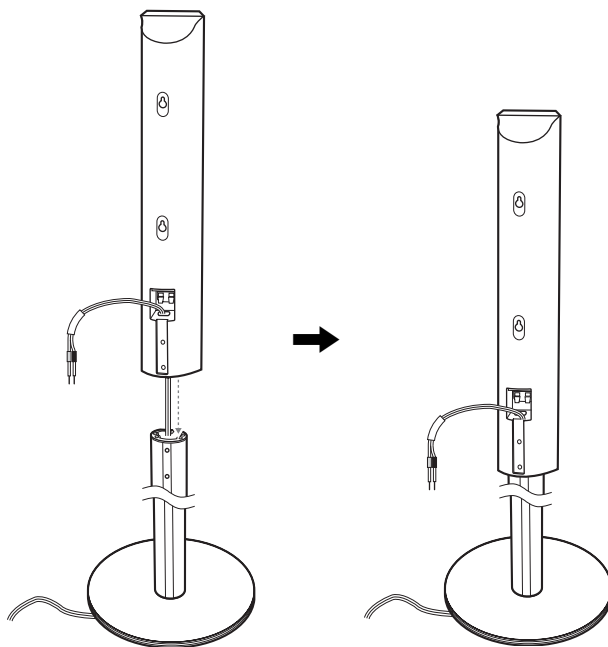
3 Vsuňte kabel reprosoustavy do otvoru v základně a pak ji postavte vzpřímeně.



4 Vsuňte kabel reprosoustavy do otvoru na reprosoustavě.



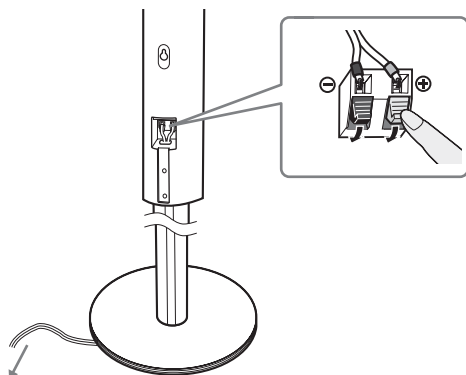
5 Upevněte reprosoustavu ke sloupku.



Poznámka

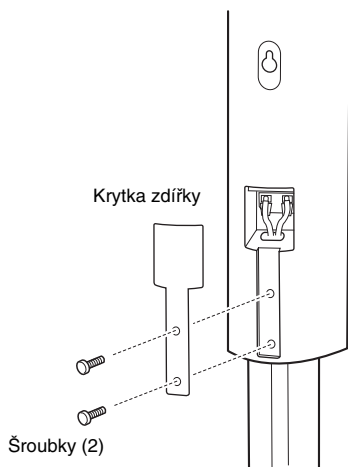
- Zabraňte zachycení kabelu reprosoustavy mezi reprosoustavu a sloupek.
- Při montáži dejte pozor, aby nedošlo k pádu reprosoustavy.

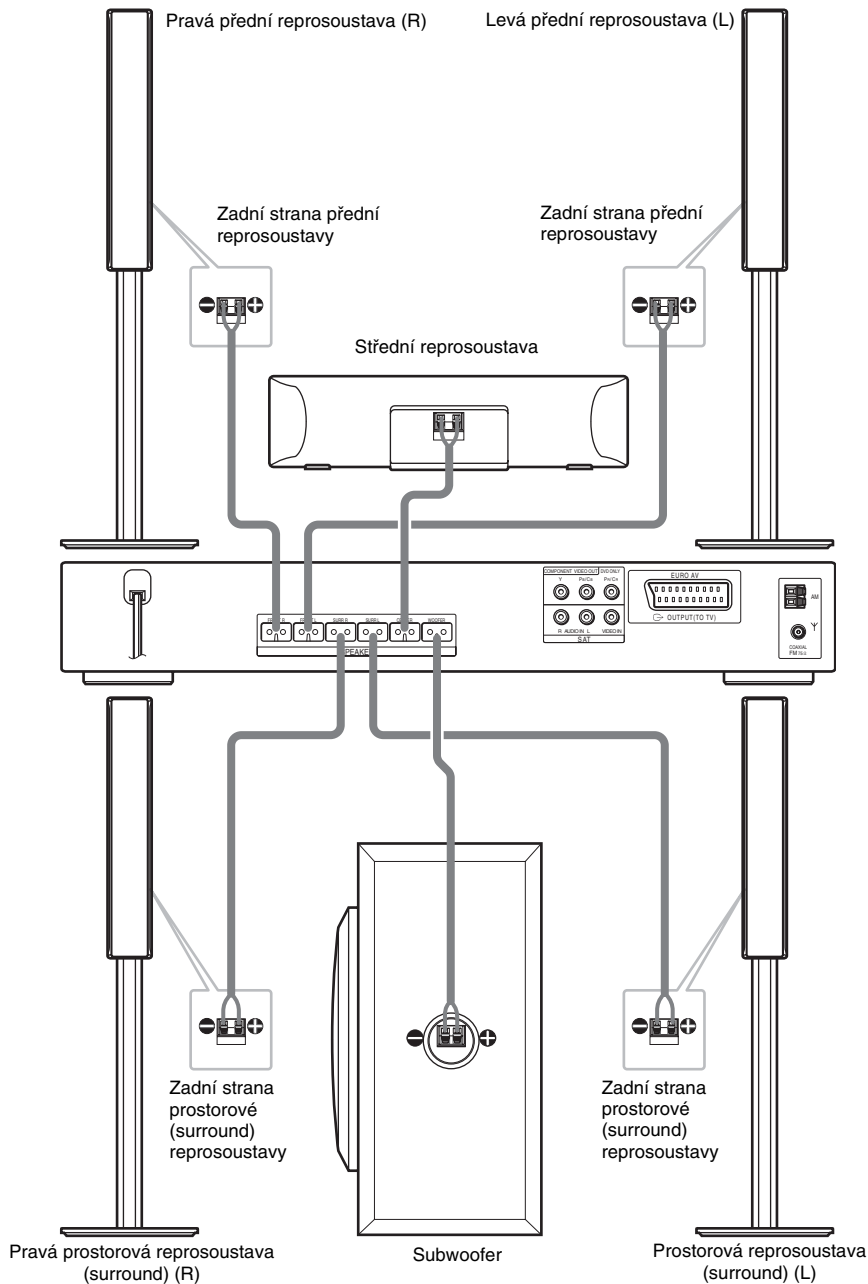
6 Zapojte kabel reprosoustavy k reprosoustavě a pak upravte délku kabelu reprosoustavy.



Upravte délku kabelu reprosoustavy.

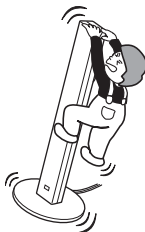
7 Nasadte na reprosoustavu krytku zdiřky a upevněte ji šroubky.





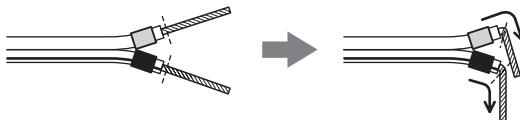
Poznámka

- Neinstalujte reprosoustavy v šikmé poloze.
- Neumísťujte reprosoustavy na místa, kde se vyskytuje:
 - Mimořádné horko nebo chlad
 - Prašné prostředí nebo nečistoty
 - Velmi vysoká vlhkost
 - Vibrace a otřesy
 - Přímé sluneční záření
- Při umísťování reprosoustav a/nebo stojanů s reprosoustavami (nejsou součástí dodávky), které jsou spojeny a reprosoustavami na speciálně upravené podlahy (voskované, naolejované, naleštěné atd.) buďte opatrní, protože by mohlo dojít k jejich odbarvení.
- Při čištění reprosoustav používejte měkký hadřík, určený například pro čištění skel.
- Nepoužívejte žádné abrazivní materiály, čisticí prášek nebo rozpouštědla jako je například alkohol nebo benzín.
- Neopírejte se o reprosoustavy ani je nenaklánějte, protože by mohlo dojít k jejich pádu.



Zapojení kabelů reprosoustav

Kabel reprosoustavy zapojte po jeho ohnutí na konci izolace. Tím předejdete zachycení izolace kabelu reprosoustavy do zdířky SPEAKER.



Poznámka

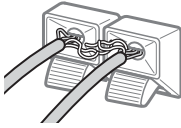
- Dbejte na to, aby se izolace kabelu reprosoustavy nedostala do zdířky SPEAKER.

Zabraňte zkratování vodičů reprosoustav

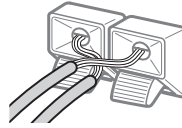
Při zkratování vodičů reprosoustav může dojít k poškození systému. Abyste tomu předešli, dodržujte při zapojování kabelů reprosoustav následující pokyny. Ujistěte se, že se obnažené části jednotlivých vodičů reprosoustav nedotýkají zdířky jiné reprosoustavy nebo obnažené části jiného vodiče reprosoustavy.

Příklad chybného zapojení kabelů reprosoustav

Obnažená část vodiče se dotýká zdířky jiné reprosoustavy.



Obnažené části vodičů se navzájem dotýkají v důsledku nadměrného obnažení izolace vodičů.



Po zapojení všech komponentů, reprosoustav a síťového napájecího kabelu zapněte testovací signál, abyste zkontrolovali, zda jsou všechny reprosoustavy správně zapojeny. Podrobnosti o zapnutí testovacího signálu, viz strana 82.

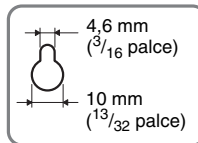
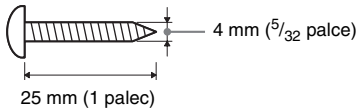
Pokud při zapnutí testovacího signálu nevychází z některé reprosoustavy žádný zvuk, nebo pokud testovací signál vychází z jiné reprosoustavy, než která je zobrazena na předním displeji, může být reprosoustava zkratovaná. Pokud tato situace nastane, zkontrolujte znovu zapojení reprosoustavy.

Poznámka

- Ujistěte se, že kabely jednotlivých reprosoustav jsou zapojeny do příslušných zdířek na komponentech: ⊕ do ⊕, a ⊖ do ⊖. Pokud jsou kabely přehozeny, bude zvuk při reprodukci postrádat hluboké tóny a může být zkreslený.

Instalace reprosoustav na zeď

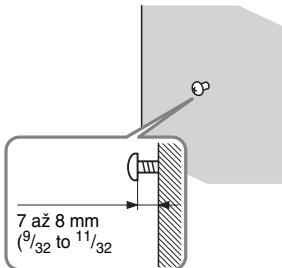
- 1 **Připravte si šroubky (nejsou součástí příslušenství), které jsou vhodné pro otvory na zadní straně jednotlivých reprosoustav. Viz níže uvedené vyobrazení.**



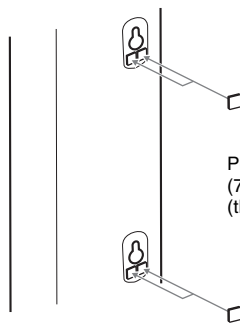
Otvor na zadní straně reprosoustavy

- 2 **Upevněte šrouby do zdi.**

Šrouby by měly vyčnívat 7 až 8 mm.

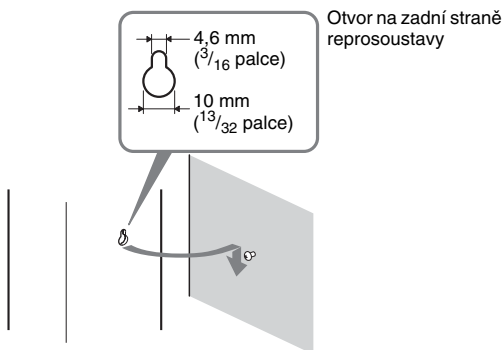


3 Upevněte podložky pro montáž na zeď na zadní stranu reprosoustavy.



Podložky pro montáž na zeď
(7 × 7 mm, tloušťka 3 mm)
(tloušťka $\frac{9}{32} \times \frac{9}{32}$ palce, $\frac{1}{8}$ palce)

4 Zavěste reprosoustavy na šrouby.



Otvor na zadní straně
reprosoustavy

Poznámka

- Používejte dostatečně pevné šrouby, které jsou vhodné pro materiál zdi. Protože například sádkokartónové zdi jsou velmi křehké, upevněte šrouby bezpečně do rámu a pak rámy upevněte ke zdi. Nainstalujte reprosoustavy svisle a na plocho, pokud jste použili zpevnění.
- Obráťte se na odborný obchod se spojovacím materiálem, kde získáte další informace, týkající se používaných materiálů zdi.
- Společnost Sony není zodpovědná za nehody nebo poškození, způsobené nesprávnou instalací, nedostatečnou pevností zdi nebo nesprávnou instalací šroubů.

Krok 2: Zapojení antény

Pro zlepšení poslechu rozhlasového vysílání zapojte k systému dodané antény pro pásma AM/FM.

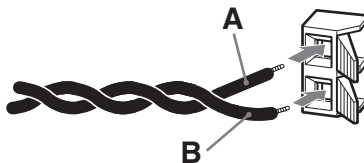


Poznámka

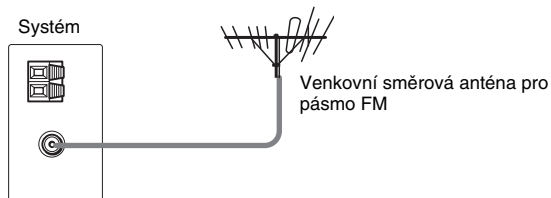
- Abyste předešli vzniku šumu, umístěte anténu pro pásmo AM co nejdál od systému a ostatních komponentů.
- Nezapomeňte drátovou anténu pro pásmo FM úplně rozvinout.
- Po zapojení drátové antény pro pásmo FM ji umístěte pokud možno vodorovně.

Rada

- Budete-li připojovat dodanou anténu pro pásmo AM, je možno vodič (A) a vodič (B) zapojit do kterékoli zdířky.



- Pokud bude příjem v pásmu FM špatný, připojte k systému venkovní směrovou anténu pro pásmo FM, přičemž použijte jako anténní napáječ koaxiální kabel s impedancí 75 ohmů (není součástí příslušenství) - viz níže uvedený obrázek.



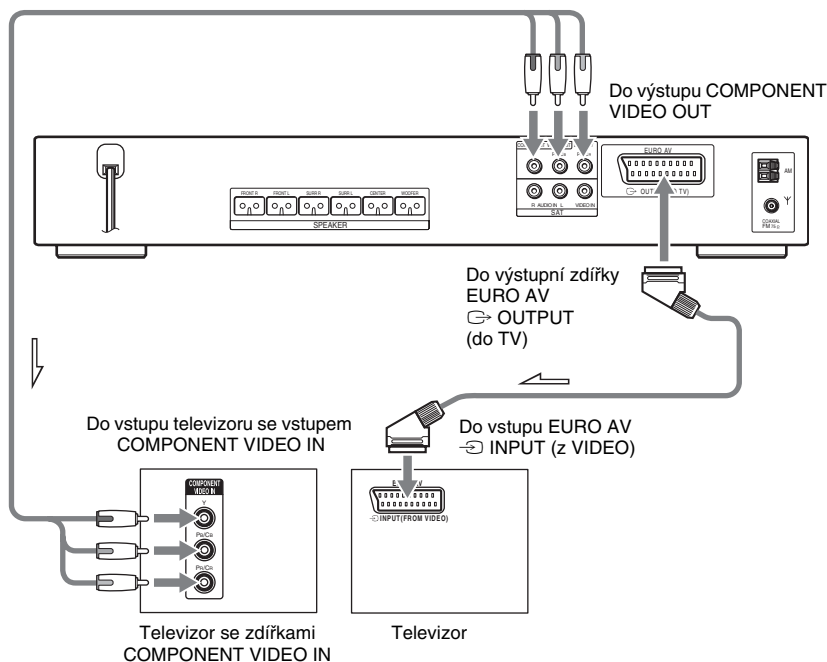
Krok 3: Zapojení televizoru

Nejprve provedte zapojení obrazu a poté zapojení zvuku.

Po propojení audio výstupu vašeho televizoru se vstupem tohoto přístroje budete moci poslouchat zvukový doprovod z televizoru prostřednictvím reprosoustav tohoto systému.

Připojení video kabelů

Odeslání přehrávaného obrazu z disku DVD do televizoru.



Připojte systém k televizoru prostřednictvím kabelu SCART (EURO AV).



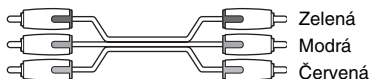
Proveďte, zda je kabel SCART (EURO AV) zapojen ke zdičce EURO AV OUTPUT (TO TV) na tomto systému.

Po připojení prostřednictvím kabelu SCART (EURO AV), zkontrolujte zda televizor pracuje s S video nebo RGB signály. Pokud je televizor vybaven vstupem S video, změňte vstupní režim televizoru na signály RGB. Přečtěte si pokyny, dodané s televizorem.

Při zapojování k televizoru se zdičkami COMPONENT VIDEO IN

Připojte kabel pro komponentní video (není součástí příslušenství). Pro použití zdiček COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B/C_B, P_R/C_R) musí být váš TV monitor vybaven zdičkami COMPONENT VIDEO

IN (Y,P_B/C_B, Pr/C_R). Pokud váš televizor akceptuje signály v progresivním formátu, musíte použít toto zapojení a nastavit výstupní kanál systému na progresivní formát (strana 25).



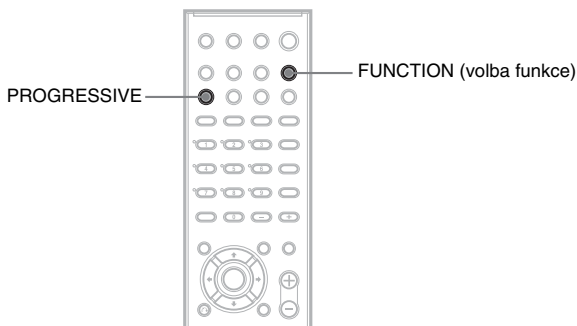
Bude-li připojen standardní televizor s poměrem stran 4:3

V závislosti na disku nemusí obraz vyplňovat celou obrazovku televizoru.

Pro změnu poměru stran obrazu - viz strana 78.

Akceptuje váš televizor progresivní signály?

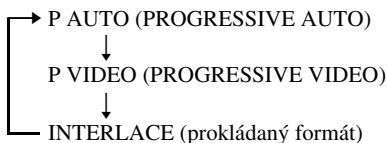
Progresivní formát představuje metodu pro zobrazování televizního obrazu, která redukuje blikání obrazu a zvyšuje jeho ostrost. Pro zobrazení obrazu prostřednictvím této metody bude třeba připojit televizor, který akceptuje progresivní signály.



Jakmile budou na výstupu přístroje progresivní signály, objeví se na displeji na předním panelu nápis „P AUTO” nebo „P VIDEO”.

- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION pro volbu „DVD”.**
- 2 Stiskněte tlačítko PROGRESSIVE.**

Po každém stisku tlačítka PROGRESSIVE se údaje zobrazené na displeji změní následovně:



■ P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)

Tuto možnost zvolte pokud:

- váš televizor akceptuje progresivní signály, a
- pokud je televizor připojen ke zdířkám COMPONENT VIDEO OUT.

Za normálních okolností (při splnění výše uvedených podmínek) zvolte tuto možnost. Tak se bude automaticky detekovat typ software, a zvolí se příslušná metoda konverze.

Mějte na paměti, že obraz nebude čistý (nebo se vůbec neobjeví), pokud tato nastavení zvolíte, nejsou-li splněny obě výše uvedené podmínky.

■ P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)

Tuto možnost zvolte pokud:

- váš televizor akceptuje progresivní signály, a
- pokud je televizor připojen ke zdírkám COMPONENT VIDEO OUT, a
- chcete-li pevně nastavit metodu konverze na hodnotu PROGRESSIVE VIDEO (pro video-software).

Zvolte tuto možnost, pokud obraz po nastavení položky PROGRESSIVE AUTO není čistý. Mějte na paměti, že obraz nebude čistý nebo se nebude zobrazovat žádný signál, pokud tato nastavení zvolíte, jestliže není splněna jedna ze dvou výše uvedených podmínek.

■ INTERLACE

Tuto možnost zvolte pokud:

- váš televizor neakceptuje progresivní signály, nebo
- je váš televizor připojen k jiným zdírkám, nežli ke zdírkám COMPONENT VIDEO OUT (EURO AV ⇄ OUTPUT (TO TV)).

Poznámky k typům DVD software a metodě konverze

DVD software je možno rozdělit na dva typy: filmový software a video software.

Video software je odvozen z televizního vysílání, jako jsou například dramatické pořady a sitcomy, přičemž se zobrazuje obraz s 30 snímků/60 políčky za sekundu. Filmový software je odvozen z klasického filmu, přičemž se zobrazuje obraz s 24 snímků za sekundu. Některý DVD software obsahuje jak video, tak i film.

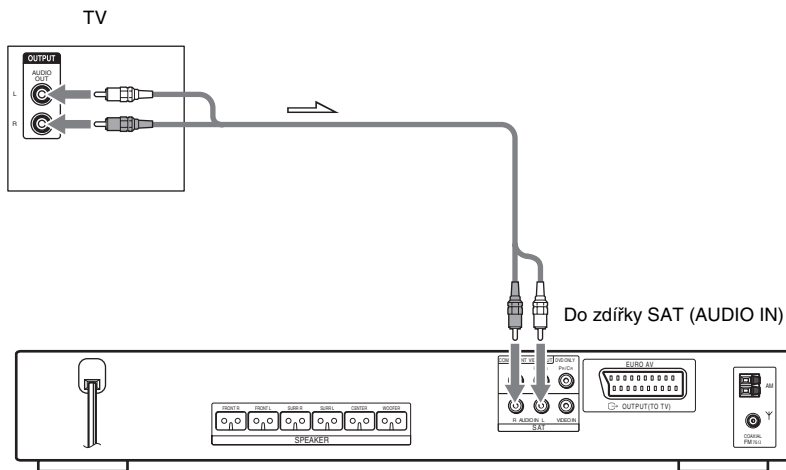
Aby bylo možno na vaší obrazovce tento obraz zobrazovat při výstupu progresivního signálu přirozeně, je třeba provést konverzi progresivního signálu tak, aby odpovídal typu DVD software, který sledujete.

Poznámka

- Pokud přehráváte video-software ve formátu progresivního signálu, mohou se části některých typů obrazu jevit jako nepřirozené v důsledku procesu konverze, pokud je výstup uskutečněn prostřednictvím zdírek COMPONENT VIDEO OUT. I po nastavení na hodnotu „PROGRESSIVE AUTO“ nebo „PROGRESSIVE VIDEO“ nebude obraz ze zdířky EURO AV ⇄ OUTPUT (TO TV) ovlivněn, protože vystupuje v prokládaném (interlace) formátu.
- Pokud nastavíte položku [LINE] v nastavení [SCREEN SETUP] na hodnotu [RGB] (strana 79), přepne se přístroj do režimu „INTERLACE“. To se stane i při nastavení položky „PROGRESSIVE AUTO“ nebo „PROGRESSIVE VIDEO“.
- Pokud nastavíte položku [LINE] v nastavení [SCREEN SETUP] na hodnotu [RGB] (strana 79), nebudou z přístroje vystupovat žádné komponentní video signály.

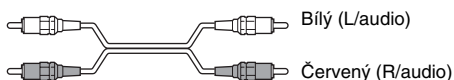
Připojení audio kabelů

Zvukový doprovod z televizoru vystupuje prostřednictvím reprosoustav tohoto systému.



Pro připojení zdířek AUDIO OUT televizoru ke zdířkám SAT (AUDIO IN) na tomto přístroji

Připojte televizor ke zdířkám SAT (AUDIO IN) prostřednictvím kabelu audio (není součástí příslušenství). Při zapojování kabelu se ujistěte, zda barevné značení příslušných konektorů odpovídá zdířkám na komponentech.



Poznámka

- Prověřte kvalitu připojení, abyste se vyhnuli pískání a šumu.
- Pokud váš televizor není vybaven zdířkami AUDIO OUT, není možno zvukový doprovod televizoru přivést do reprosoustav tohoto systému.
- Pokud televizor připojíte ke zdířkám SAT (AUDIO IN), nebude možno připojit žádné další komponenty, jako je například videorekordér.

Rada

- Budete-li chtít poslouchat zvukový doprovod z televizoru, zvolte funkci stisknutím tlačítka FUNCTION. Podrobnosti - viz strana 62.
- Budete-li chtít, aby zvuk nebo stereofonní zvukový doprovod televizoru z dvoukanálového zdroje vystupoval ze 6 reprosoustav, zvolte zvukové pole „Dolby Pro Logic“, „Dolby Pro Logic II MOVIE“ nebo „Dolby Pro Logic II MUSIC“ (strana 60).
- Zvolíte-li zvukové pole „NIGHT“ (strana 60), bude zvuk vystupovat pouze z předních reprosoustav.

Krok 4: Zapojení dalších komponentů

Prostřednictvím reprosoustav tohoto systému můžete poslouchat zvuk z jiného komponentu, připojeného zdířkami AUDIO OUT. Pro video připojení dalších komponentů je připojte přímo k televizoru.

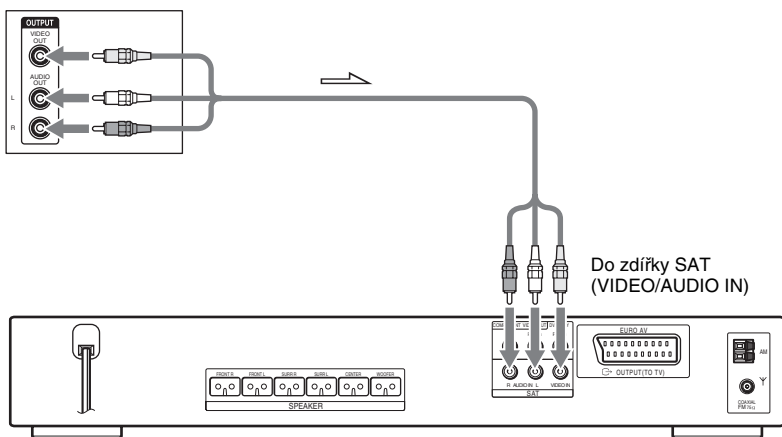
Poznámka

- Pokud v Kroku 3 připojíte televizor ke zdířkám SAT (strana 24), nebudete moci k přístroji připojit žádné další komponenty.

Připojení přístroje a dalšího komponentu

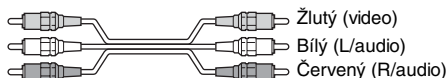
Výstupy dalšího komponentu prostřednictvím tohoto přístroje.

Videorekordér, digitální satelitní receiver nebo PlayStation 2 atd.



Pro připojení zdířky VIDEO/AUDIO OUT dalšího komponentu ke zdířkám SAT (VIDEO/AUDIO IN) tohoto přístroje

Připojte videorekordér nebo jiné komponenty ke zdířkám SAT (VIDEO/AUDIO IN) pomocí kabelu video/audio (není součástí příslušenství). Při zapojování kabelu se ujistěte, že barevné značení příslušných konektorů odpovídá zdířkám na komponentech.



Pro poslech z přenosného audio zařízení prostřednictvím tohoto přístroje

Propojte výstupní audio zdířky přenosného audio zařízení AUDIO IN na předním panelu tohoto přístroje prostřednictvím stereofonního kabelu s konektory mini-plug (není součástí příslušenství).



Poznámka

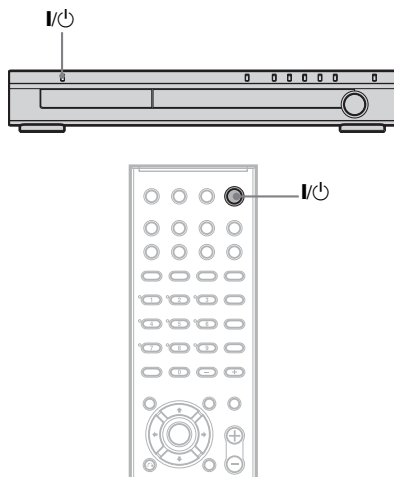
- Provéřte kvalitu připojení, abyste se vyhnuli pískání a šumu.

Rada

- Při připojování dalšího komponentu k tomuto přístroji můžete poslouchat zvuk z komponentu po stisknutí tlačítka FUNCTION (strana 71).

Krok 5: Připojení síťového napájecího kabelu

Před připojením síťového napájecího kabelu k tomuto systému a do síťové zásuvky nejprve k systému připojte reprosoustavy (strana 15).



Pro zapnutí systému

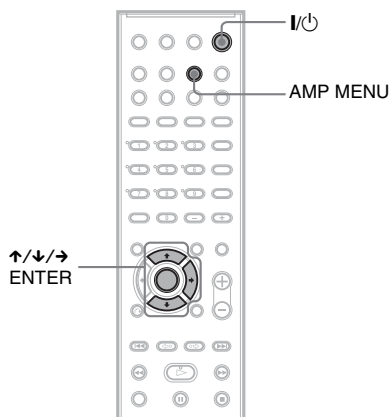
Stiskněte tlačítko I/⏻.

Pro vypnutí systému

Stiskněte tlačítko I/⏻. Přístroj se přepne do režimu standby.

Při přehrávání disku nevyplínejte systém stisknutím tlačítka I/⏻. V takovém případě dojde ke smazání parametrů menu. Při vypínání systému nejprve stiskněte tlačítko ■ pro zastavení přehrávání a pak stiskněte tlačítko I/⏻.

Krok 6: Vypnutí ukázkového režimu



Po zapojení síťového napájecího kabelu se na předním panelu spustí ukázkový režim. Po stisknutí tlačítka I/⏻ na dálkovém ovladači se ukázkový režim ukončí.

Poznámka

- Po stisknutí tlačítka I/⏻ na přístroji se ukázkový režim neukončí.
- Pokud zapnete ukázkový režim v menu AMP, ukázkový režim se neukončí ani po stisknutí tlačítka I/⏻ na dálkovém ovladači. Pro ukončení ukázkového režimu nastavte ukázkový režim na hodnotu "vypnuto" a pak stiskněte tlačítko I/⏻ na dálkovém ovladači.

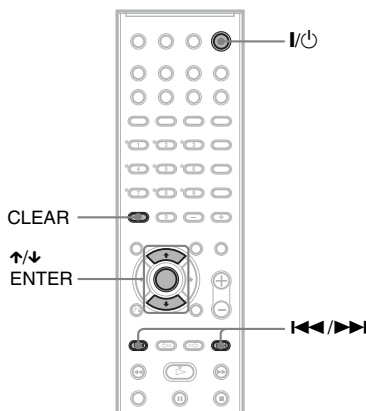
Zapnutí/vypnutí ukázkového režimu

- 1 Stiskněte tlačítko AMP MENU.
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko ↕, až se na displeji na předním panelu zobrazí „DEMO“, a pak stiskněte tlačítko ENTER nebo →.
- 3 Stiskněte tlačítko ↕ pro volbu nastavení.
 - DEMO OFF: ukázkový režim se ukončí.
 - DEMO ON: ukázkový režim se spustí.
- 4 Stiskněte tlačítko ENTER nebo AMP MENU.
AMP menu se vypne.

Krok 7: Provedení rychlého nastavení - Quick Setup

Podle následujících kroků provedete základní minimální nastavení přístroje pro jeho používání.

Pokud chcete vynechat úpravy některé položky, stiskněte tlačítko ►►. Návrat k předchozí položce provedete stiskem tlačítka ◀◀.



1 Zapněte televizor.

2 Stiskněte tlačítko I/Power.

Poznámka

- Při provádění rychlého nastavení (Quick Setup) odpojte od přístroje sluchátka. S připojenými sluchátky není možno provádět kroky od kroku 10 dále.
- Zkontrolujte, zda je funkce nastavena na hodnotu „DVD”.

3 Přepněte přepínač vstupů na televizoru tak, aby se signál z přístroje objevil na obrazovce televizoru.

Ve spodní části obrazovky se zobrazí nápis [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (“Stiskem tlačítka [ENTER] spustíte rychlé nastavení”). Pokud se tato zpráva nezobrazí, zobrazte menu Quick Setup a spusťte nastavení znovu (strana 32).

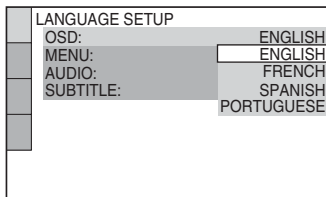
Poznámka

[16:9] (strana 78)

- Stisknete-li tlačítko CLEAR při zobrazení úvodní zprávy, zpráva zmizí. Budete-li chtít provést rychlé nastavení Quick Setup, viz část „Vyvolání displeje pro rychlé nastavení - Quick Setup” (strana 32).

4 Stiskněte tlačítko ENTER bez vloženého disku.

Zobrazí se nabídka pro nastavení jazyka zobrazovaných nabídek.



5 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu jazyka.

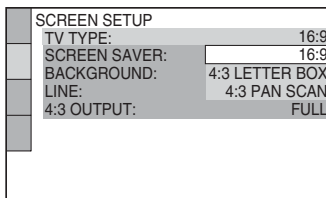
Tento přístroj zobrazuje nabídky a titulky ve zvoleném jazyce.

Poznámka

- Jazyk, který je možno zvolit, se různí podle vaší oblasti.

6 Stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se nabídka pro nastavení poměru stran obrazu na připojeném televizoru.



7 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu nastavení, které odpovídá typu vašeho televizoru.

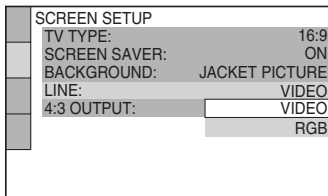
■ Jestliže máte standardní televizor s poměrem stran 4:3

[4:3 LETTER BOX] nebo [4:3 PAN SCAN] (strana 78)

■ Jestliže máte širokoúhlý televizor nebo standardní 4:3 televizor s širokoúhlým režimem

8 Stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se displej pro nastavení způsobu výstupu video signálů ze zdičky EURO AV
➔ OUTPUT (TO TV) na zadním panelu přístroje.



9 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu metody výstupu pro video signály.

- [VIDEO]: výstup video signálů.
- [RGB]: výstup signálů RGB.

Poznámka

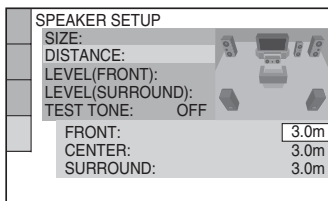
- Pokud není váš televizor kompatibilní se signály RGB, nezobrazí se na obrazovce televizoru žádný obraz ani pokud zvolíte možnost [RGB]. Přečtěte si pokyny, dodané s vaším televizorem.

10 Stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se displej (Setup) pro volbu vzdálenosti reprosoustav.

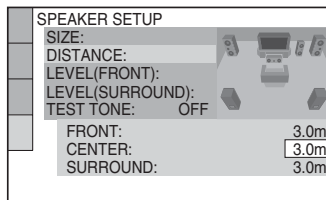
11 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu vzdálenosti předních reprosoustav od poslechového místa a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Je možno nastavit vzdálenost od 1,0 do 7,0 metru.



12 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu vzdálenosti střední reprosoustavy od poslechového místa a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Je možno nastavit vzdálenost od 0,0 do 7,0 metru.

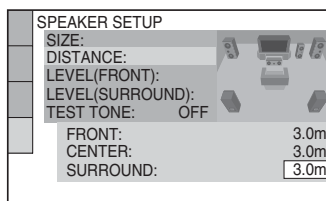


Poznámka

- Rozsah nastavení se mění v závislosti na parametrech předních reprosoustav.

13 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu vzdálenosti prostorové (surround) reprosoustavy od poslechového místa.

Je možno nastavit vzdálenost od 0,0 do 7,0 metru.



Poznámka

- Rozsah nastavení se mění v závislosti na parametrech předních reprosoustav.

14 Stiskněte tlačítko ENTER.

Rychlé nastavení (Quick Setup) je dokončeno. Veškeré zapojení a nastavení je dokončeno.

Pro ukončení nabídky Quick Setup

Ve kterémkoli kroku stiskněte tlačítko DISPLAY.


Poznámka

- Budete-li chtít kterýkoli parametr změnit, viz část „Použití nabídky nastavení“ (strana 76).

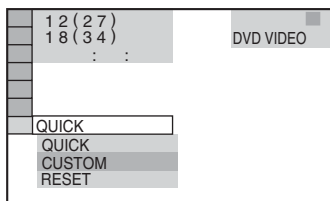
Vyvolání displeje pro rychlé nastavení - Quick Setup

1 Ve chvíli, kdy je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu.

- 2** Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu položky  [SETUP] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se možnosti nastavení [SETUP].



- 3** Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu položky [QUICK] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

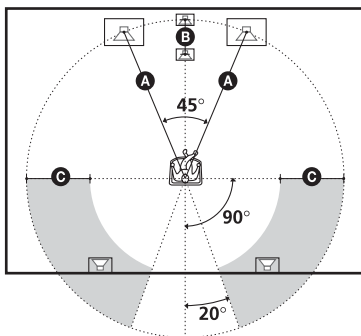
Zobrazí se displej pro rychlé nastavení - Quick Setup.

Nastavení reprosoustav

Umístění reprosoustav

Pro docelení nejlepšího prostorového (surround) zvuku by měly být všechny reprosoustavy (kromě subwooferu) umístěny ve stejné vzdálenosti od poslechového místa (A). Tento systém však umožňuje umístit střední reprosoustavu až o 1,6 metru blíž (B) a prostorové (surround) reprosoustavy až o 5,0 metru blíž (C) k poslechovému místu. Přední reprosoustavy je možno umístit do vzdálenosti od 1,0 až do 7,0 metru (A) od poslechového místa.

Reprosoustavy rozmístěte podle níže uvedeného schématu.



Poznámka

- Střední a prostorové (surround) reprosoustavy neumísťujte dál od poslechového místa, než přední reprosoustavy.

Pokud se na obrazovce televizoru v blízkosti reprosoustav zobrazují nestejněměrné barvy

Přední a střední reprosoustavy a subwoofer jsou magneticky odstíněny, aby je bylo možno umístit do blízkosti televizoru. U určitých typů televizorů však může k nestejněměrnosti barev přesto docházet. Protože prostorové (surround) reprosoustavy nejsou magneticky stíněné, doporučujeme je umístit do větší vzdálenosti od televizoru.

V případě zjištění nestejněměrnosti barev...

Vypněte televizor a pak jej po uplynutí 15 až 30 minut opět zapněte.

V případě opětovného zjištění nestejněměrnosti barev...

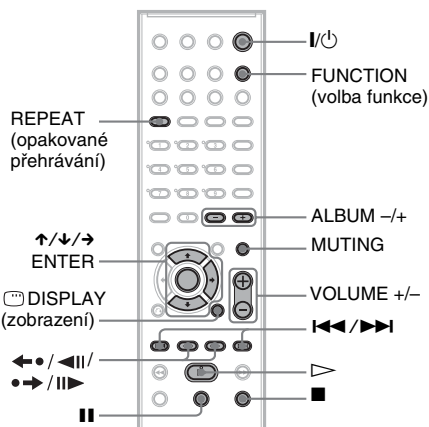
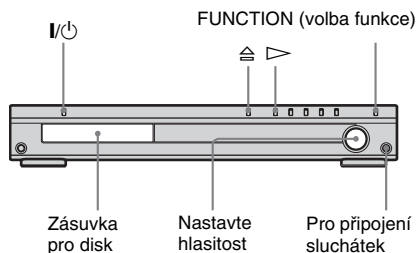
Přemístěte reprosoustavu do větší vzdálenosti od televizoru.

Pokud se z reprosoustavy ozývá houkání

Přemístěte reprosoustavu nebo snižte hlasitost na přístroji.

Přehrávání disků

Přehrávání disků

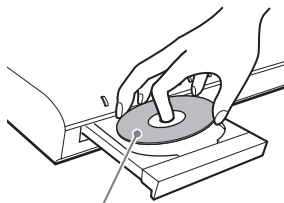


U některých disků DVD VIDEO nebo VIDEO CD se mohou některé operace lišit nebo mohou být omezeny. Přečtete si pokyny pro ovládání, dodané s vaším diskem.

- 1 Zapněte televizor.**
- 2 Přepněte volič vstupů na svém televizoru na tento systém.**
- 3 Stiskněte tlačítko I/⏻.**
Systém se zapne.
Pokud není systém nastaven na „DVD“, stiskněte tlačítko FUNCTION pro volbu „DVD“.
- 4 Stiskněte tlačítko ⏸.**

5 Založte do přístroje disk.

Položte disk do zásuvky na disk a stiskněte tlačítko ⏸.



Budete-li chtít přehrát disk o průměru 8 cm, položte ho do vnitřního kruhového vybrání v zásuvce pro disk. Dejte pozor, aby se disk ve vnitřním kruhovém vybrání v zásuvce pro disk nevyprčil.

Poznámka

- Netlačte prstem silou na zásuvku na disk, aby nedošlo k poruše funkce.
- Do zásuvky na disk nepokládejte více než dva disky najednou.

6 Stiskněte tlačítko ▷.

Přístroj spustí plynulé přehrávání (continuous play).

Na přístroji nastavte hlasitost.

Rada

- U některých disků se na obrazovce televizoru může objevit menu. Disk můžete přehrávat interaktivně podle postupu v menu disku (disky DVD: strana 39), (disky VIDEO CD: strana 40).

Pro úsporu energie v režimu standby

Při zapínání přístroje stiskněte tlačítko I/⏻. Pro zrušení režimu standby stiskněte jedenkrát tlačítko I/⏻.

Další operace

Funkce	Stiskněte
Stop	■
Pauza	⏸
Obnovení přehrávání po pauze	⏸ nebo ▷
Pro přechod na následující kapitolu, skladbu nebo scénu	▶▶ (s výjimkou disku JPEG)
Pro přechod zpět na předchozí kapitolu, skladbu nebo scénu	◀◀ (s výjimkou disku JPEG)

Funkce	Stiskněte
Utlumení zvuku	MUTING (utlumení). Pro obnovení zvuku stiskněte opět toto tlačítko nebo tlačítko VOL + pro nastavení hlasitosti.
Zastavení přehrávání a vyjmutí disku.	⏏
Zopakování předchozí scény*1	◀• / ◀ v průběhu přehrávání (zopakování předchozí scény).
Rychlé posunování aktuální scény směrem vpřed*2	•➔ / ▶ v průběhu přehrávání (posun scény).
Přechod na následující nebo předchozí album*3	V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko ALBUM + nebo -.

*1 Pouze pro disky DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R. Toto tlačítko není možno použít pro video soubory DivX.

*2 Pouze pro disky DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW. Toto tlačítko není možno použít pro video soubory DivX.

*3 Pouze pro disky DATA CD/DATA DVD.

Poznámka

• Pokud není v přístroji vložen žádný disk, na displeji na předním panelu se zobrazí nápis „NO DISC”.

Rada

- Funkci Instant Replay (zopakování předchozí scény) je možno použít pro opakování scény nebo dialogu, který jste zmeškali.
- Funkci Instant Advance (posun scény) je možno použít pro vynechání scény, kterou nechcete vidět.
- U některých scén nelze funkce "Instant Replay" nebo "Instant Advance" použít.

Obnovení přehrávání z místa, kde byl disk zastaven (Resume Play)

Jakmile disk zastavíte, zapamatuje si systém místo, kde jste stisknuli tlačítko ■ a na displeji na předním panelu se zobrazí nápis „RESUME”. Dokud disk nevyjmete, bude funkce Resume Play pracovat i po přepnutí systému do režimu standby stisknutím tlačítka I/⏏.

1 Při přehrávání disku stiskněte tlačítko ■ pro zastavení přehrávání.

Na displeji na předním panelu se zobrazí nápis „RESUME”, takže můžete obnovit

přehrávání disku od místa, kde bylo zastaveno.

Pokud se nápis „RESUME” nezobrazí, není funkce Resume Play dostupná.

2 Stiskněte tlačítko ▷.

Systém zahájí přehrávání od místa, kde byl disk v kroku 1 zastaven.

Poznámka

- Pokud je funkce [MULTI-DISC RESUME] v nabídce [CUSTOM SETUP] nastavena na hodnotu [OFF] (strana 80), bude bod obnovení smazán, jakmile změníte funkci stisknutím tlačítka FUNCTION.
- Místo, kde byl disk zastaven, se z paměti přístroje vymaže v případě, že:
 - změníte režim přehrávání.
 - změníte některou z položek v nabídce nastavení.
 - změníte funkci stisknutím tlačítka FUNCTION.
 - odpojíte síťový napájecí kabel.
- Pro disky DVD-RW v režimu VR, disky CD, Super Audio CD, DATA CD a DATA DVD platí, že si přístroj zapamatuje bod pro obnovení přehrávání pro aktuální disk.
 - Bod pro obnovení přehrávání se smaže, pokud:
 - vysunete disk.
 - se přístroj vrátí do režimu standby (pouze disk DATA CD/DATA DVD).
 - Funkci Resume Play nelze použít v režimu Program Play a Shuffle Play.
 - U některých disků tato možnost nefunguje.
 - V závislosti na tom, kde jste přehrávání disku zastavili, nemusí přístroj obnovit přehrávání přesně od stejného místa.

Rada

- Pro přehrávání disku od začátku stiskněte dvakrát tlačítko ■ a pak stiskněte tlačítko ▷.

Pro přehrávání disku, který jste přehrávali před obnovením přehrávání (Multi-disc Resume) (pouze disky DVD VIDEO, VIDEO CD)

Přístroj si pamatuje, kde byl disk zastaven, až pro 40 naposledy přehrávaných disků, přičemž umožňuje obnovení přehrávání při příštím vložení téhož disku. Po uložení místa obnovení přehrávání pro 41. disk dojde ke zrušení místa pro obnovení přehrávání prvního disku. Pro aktivaci této funkce nastavte položku [MULTI-DISC RESUME] v menu [CUSTOM

SETUP] na hodnotu [ON]. Podrobnosti - viz část „Obnovení přehrávání více disků - [MULTI-DISC RESUME] (pouze disky DVD VIDEO/VIDEO CD)” (strana 80).

Poznámka

- Pokud je funkce [MULTI-DISC RESUME] v nabídce [CUSTOM SETUP] nastavena na hodnotu [ON] (strana 80) a přehráváte-li nahraný disk, jako například disk DVD-RW, může přístroj začít přehrávat jiné nahrané disky od stejného bodu obnovení přehrávání. Pro přehrávání disku od začátku stiskněte dvakrát tlačítko **■** a pak stiskněte tlačítko **▷**.

Vytváření vašeho vlastního programu (Program Play) (pouze disky VIDEO CD, Super Audio CD, CD)

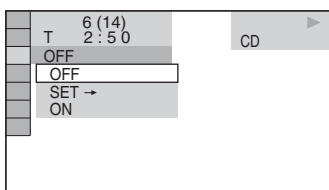
Po uspořádání skladeb na disku do svého vlastního programu můžete obsah disku přehrávat ve zvoleném pořadí. Je možno naprogramovat až 99 skladeb.

1 Stiskněte tlačítko **☺** DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu.

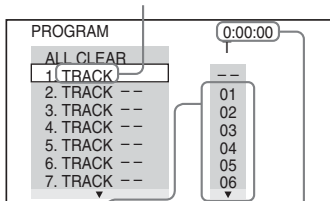
2 Stiskněte tlačítko **↑/↓** pro volbu položky **PROGRAM** a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se možnosti nastavení [PROGRAM].



3 Stiskněte tlačítko **↑/↓** pro volbu položky [SET ->] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Při přehrávání disku VIDEO CD, Super Audio CD nebo CD se zobrazuje indikace [TRACK].

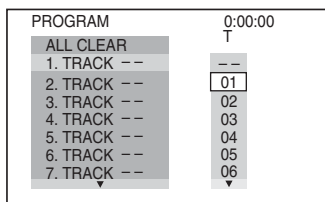


Skladby zaznamenané na disku

Celková doba/čas naprogramovaných skladeb

4 Stiskněte tlačítko **→**.

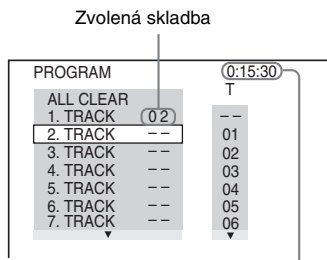
Kurzor se přesune na řádek se skladbou [T] (v tomto případě [01]).



5 Zvolte skladbu, kterou chcete naprogramovat.

Například zvolte skladbu [02].

Stiskněte tlačítko **↑/↓** pro volbu hodnoty [02] v [T] a pak stiskněte tlačítko ENTER. U disků Super Audio CD může být číslo skladby zobrazeno v rozsahu 3 číslic.



Celková doba/čas naprogramovaných skladeb

6 Pro naprogramování dalších skladeb zopakujte kroky 4 a 5.

Naprogramované skladby jsou zobrazeny ve zvoleném pořadí.

7 Stiskněte tlačítko **▷** pro spuštění přehrávání programu (Program Play).

Zahájí se přehrávání programu (Program Play).

Po ukončení přehrávání programu můžete stejný program přehrát znovu stiskem tlačítka **▷**.

Návrat k normálnímu přehrávání

Stiskněte tlačítko CLEAR nebo v Kroku 2 zvolte [OFF]. Budete-li chtít stejný program opět přehrát, zvolte v kroku 3 hodnotu [ON] pak stiskněte tlačítko ENTER.

Vypnutí Control Menu

☺ Stiskněte opakovaně tlačítko DISPLAY, až se Control Menu vypne.

Změna nebo zrušení programu

- 1 Proveďte kroky 1 až 3 v části „Vytváření vašeho vlastního programu (Program Play)“.
- 2 Zvolte v programu číslo skladby, kterou chcete změnit nebo operaci zrušte stisknutím tlačítka \uparrow/\downarrow . Budete-li chtít zrušit skladbu z programu, stiskněte tlačítko CLEAR.
- 3 V kroku 5 pokračujte s dalším programováním. Zrušení programu proveďte výběrem [-] v řádce [T] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Pro zrušení všech skladeb v naprogramovaném pořadí

- 1 Proveďte kroky 1 až 3, uvedené v části „Vytváření vašeho vlastního programu (Program Play)“.
- 2 Stiskněte tlačítko \uparrow a zvolte možnost [ALL CLEAR].
- 3 Stiskněte tlačítko ENTER.

Rada


- Naprogramované skladby můžete přehrávat v režimu Shuffle Play (náhodný výběr) nebo Repeat Play / opakované přehrávání). Během přehrávání v režimu Programme Play, postupujte podle kroků pro nastavení režimu Shuffle Play (náhodný výběr) (strana 37) nebo Repeat Play (opakované přehrávání) (strana 38).

Poznámka

- Tuto funkci nemůžete používat při přehrávání disků VIDEO CD a Super VCD prostřednictvím funkce PBC.

Přehrávání v náhodném pořadí (Shuffle Play) (pouze disky VIDEO CD, Super Audio CD, CD)

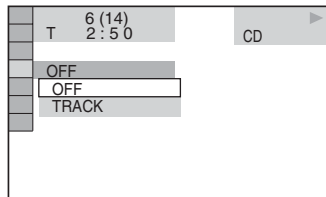
Přístroj umožňuje přehrávání skladeb v náhodném pořadí. Pořadí přehrávání za sebou následujících skladeb může být v tomto režimu různé.

- 1  V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu.

- 2 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu položky  [SHUFFLE] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se možnosti nastavení [SHUFFLE].



- 3 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu položky, která se má přehrávat v náhodném pořadí.

■ Při přehrávání disku VIDEO CD, Super Audio CD nebo CD

- [TRACK]: náhodné přehrávání skladeb na disku.

■ Při naprogramovaném přehrávání

- [ON]: náhodné přehrávání skladeb, zvolených v programu (Program Play).


- 4 Stiskněte tlačítko ENTER.

Spustí se přehrávání v náhodném pořadí.

Návrat k normálnímu přehrávání

Stiskněte tlačítko CLEAR nebo v Kroku 2 zvolte [OFF].

Vypnutí Control Menu

 Stiskněte opakovaně tlačítko DISPLAY, až se Control Menu vypne.

Rada

- Režim přehrávání v náhodném pořadí můžete nastavit i po zastavení přehrávání. Po zvolení možnosti [SHUFFLE] stiskněte tlačítko \triangleright . Zahájí se přehrávání v náhodném pořadí (Shuffle Play).

Poznámka

- Tuto funkci nemůžete používat při přehrávání disků VIDEO CD a Super VCD prostřednictvím funkce PBC.

Opakované přehrávání (Repeat Play)

Můžete opakovaně přehrávat všechny tituly nebo skladby na disku nebo pouze jeden titul, kapitolu, skladbu nebo album.

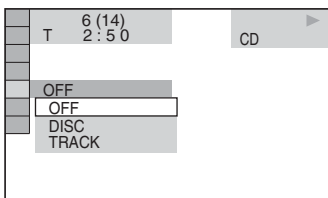
Můžete používat kombinaci režimů "Shuffle" nebo "Program Play".

1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu.

2 Stiskněte tlačítko pro volbu položky [REPEAT] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se možnosti nastavení [REPEAT].



3 Stiskněte tlačítko pro volbu položky, která se má opakovaně přehrávat.

Výchozí nastavení je podrženo.

■ Při přehrávání disku DVD VIDEO nebo DVD-RW

- [OFF]: nebude se opakovaně přehrávat.
- [DISC]: opakované přehrávání všech titulů na disku.
- [TITLE]: opakované přehrávání aktuálního titulu na disku.
- [CHAPTER]: opakované přehrávání aktuální kapitoly.

■ Při přehrávání disku VIDEO CD, Super Audio CD nebo CD

- [OFF]: nebude se opakovaně přehrávat.
- [DISC]: opakované přehrávání všech skladeb na disku.
- [TRACK]: opakované přehrávání aktuální skladby.

■ Při přehrávání disku DATA CD nebo DATA DVD

- [OFF]: nebude se opakovaně přehrávat.


- [DISC]: opakované přehrávání všech alb na disku.
- [ALBUM]: opakované přehrávání aktuálního alba.
- [TRACK] (pouze audio skladby MP3): opakované přehrávání aktuální skladby.
- [FILE] (pouze video soubory DivX): opakované přehrávání aktuálního souboru.

4 Stiskněte tlačítko ENTER.


Položka je zvolena.

Pro návrat k normálnímu přehrávání stiskněte tlačítko CLEAR nebo v Kroku 2 zvolte [OFF].

Vypnutí Control Menu

 Stiskněte opakovaně tlačítko DISPLAY, až se Control Menu vypne.

Rada

- Režim opakovaného přehrávání můžete nastavit i po zastavení přehrávání. Po zvolení možnosti [REPEAT] stiskněte tlačítko . Zahájí se opakované přehrávání (Repeat Play).
- Stav opakovaného přehrávání [REPEAT] můžete rychle zobrazit stisknutím tlačítka REPEAT. Po každém stisknutí tlačítka REPEAT se možnosti opakovaného přehrávání [REPEAT] změní.

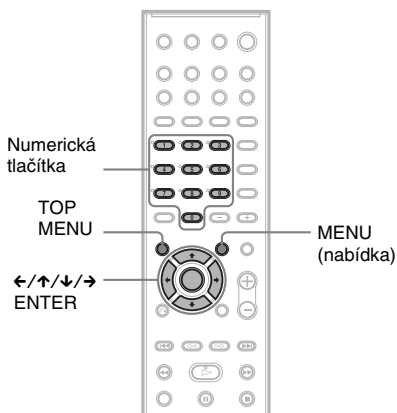
Poznámka

- Tuto funkci nemůžete používat při přehrávání disků VIDEO CD a Super VCD prostřednictvím funkce PBC.
- Při přehrávání disku DATA CD, který obsahuje audio soubory MP3 a soubory obrázků JPEG, a pokud jejich časy přehrávání nejsou shodné, nebude audio výstup odpovídat souboru obrázku.
- Pokud je režim [MODE (MP3, JPEG)] nastaven na [IMAGE (JPEG)] (strana 45), nebudete moci zvolit skladbu [TRACK].

Používání menu (nabídky) disku DVD

DVD-V

Disk DVD je rozdělen na několik částí, které tvoří úseky obrazu nebo hudby. Tyto části se nazývají „tituly“. Pokud přehráváte disk DVD, který obsahuje několik titulů, můžete požadovaný titul zvolit tlačítkem TOP MENU. Při přehrávání disků DVD, které umožňují volbu položek, jako jsou jazyk titulků a jazyk zvukového doprovodu, nastavte tyto položky tlačítkem MENU.



1 Stiskněte tlačítko TOP MENU nebo MENU.

Na obrazovce televizoru se zobrazí menu disku.

Obsah menu se u různých disků liší.

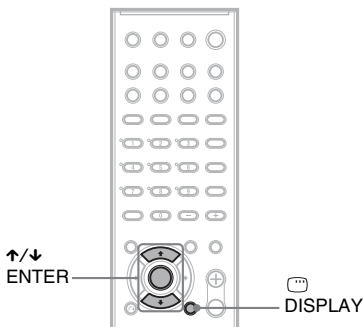
2 Stiskněte tlačítko $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ nebo numerická tlačítka pro volbu položky, kterou chcete přehrát nebo změnit.

3 Stiskněte tlačítko ENTER.

Volba [ORIGINAL] nebo [PLAY LIST] na disku DVD-RW

DVD-RW

Některé disky DVD-RW v režimu VR (Video Recording) obsahují pro přehrávání dva typy titulů: původně nahrané tituly ([ORIGINAL]) a tituly, které mohou být vytvořeny na DVD přehrávačích, umožňujících úpravy titulů ([PLAY LIST]). Pro přehrávání je potom možno zvolit typ titulu.

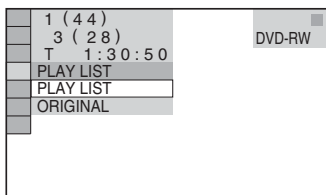


1 ⏏ Ve chvíli, kdy je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu.

2 Stiskněte tlačítko \leftarrow/\rightarrow pro volbu položky [ORIGINAL/PLAY LIST] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se možnosti výběru pro položku [ORIGINAL/PLAY LIST].



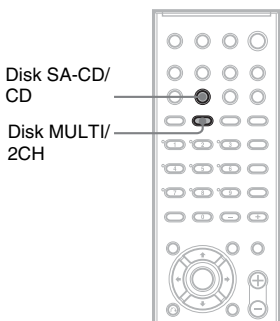
3 Stiskněte tlačítko \leftarrow/\rightarrow pro volbu nastavení.

- [PLAY LIST]: přehrávání titulů, které byly vytvořeny úpravou původních titulů [ORIGINAL].
- [ORIGINAL]: přehrávání původně zaznamenaných titulů.

4 Stiskněte tlačítko ENTER.

Volba oblasti přehrávání pro disk Super Audio CD

SA-CD

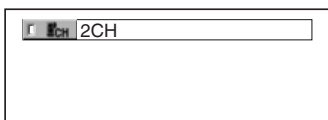


Volba oblasti přehrávání pro 2 kanálový + Multi-kanálový disk Super Audio CD

Některé disky Super Audio CD obsahují oblast pro 2 kanálové přehrávání a oblast pro multikanálové přehrávání. Můžete si zvolit oblast, kterou si budete chtít přehrát.

1 Ve chvíli, kdy je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko MULTI/2CH.

Zobrazí se následující nabídka.



2 Stiskněte opakovaně tlačítko MULTI/2CH pro volbu položky.

- [MULTI]: přehrávání multikanálové oblasti přehrávání.
- [2CH]: přehrávání 2 kanálové oblasti přehrávání.
Při přehrávání multikanálové oblasti přehrávání se na displeji na předním panelu rozsvítí indikátor „MULTI“.

Poznámka

- Oblast přehrávání není možno změnit v průběhu přehrávání.

Volba přehrávané vrstvy při přehrávání hybridního disku Super Audio CD

Některé disky Super Audio CD se skládají z vrstvy s vysokou hustotou (HD) a z vrstvy CD. Můžete si zvolit vrstvu, kterou si budete chtít přehrát.

Ve chvíli, kdy je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko SA-CD/CD.

Po každém stisknutí tlačítka se střídavě zvolí vrstva HD nebo vrstva CD. Při přehrávání vrstvy CD se na displeji na předním panelu rozsvítí indikátor „CD“.

Poznámka

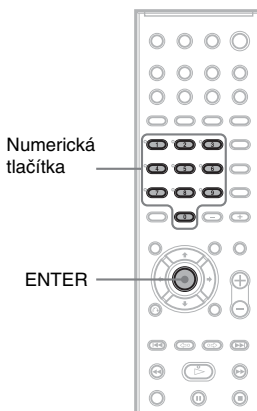
- Podrobnosti o discích Super Audio CD - viz str. 8.
- Jednotlivé funkce režimů přehrávání pracují pouze v rámci zvolené vrstvy nebo oblasti přehrávání.
- Vrstvu přehrávání není možno změnit později v průběhu přehrávání.
- Pokud zvolíte vrstvu CD, nebudete moci změnit oblast přehrávání stisknutím tlačítka MULTI/2CH.

Přehrávání disků VIDEO CD s funkcemi PBC (Ver.2.0)

(Přehrávání pomocí funkce PBC)

VIDEO CD

Pomocí funkce PBC (Playback Control) můžete provést jednoduché interaktivní operace, funkce vyhledávání a další podobné operace. Funkce PBC umožňuje interaktivní přehrávání disků VIDEO CD prostřednictvím menu na obrazovce televizoru.



1 Začněte přehrávat disk VIDEO CD s funkcí PBC.

Zobrazí se menu, ze kterého můžete vybírat.

2 Číslo požadované položky zvolte stiskem numerického tlačítka.**3** Stiskněte tlačítko ENTER.**4** Postupujte interaktivně podle pokynů v menu.

Přečtěte si pokyny dodané s diskem, protože postup ovládní se může u různých disků VIDEO CD lišit.

Pro přechod zpět do menu

Stiskněte tlačítko ↶ RETURN.

Poznámka

- V závislosti na disku VIDEO CD se v Kroku 1 nemusí menu zobrazit.
- V závislosti na disku VIDEO CD se v Kroku 3 může místo nápisu [Press ENTER] zobrazit nápis [Press SELECT] - viz pokyny, dodané s diskem. V takovém případě stiskněte tlačítko ▷.

Rada

- Pro přehrávání bez funkcí PBC stiskněte tlačítko ◀▶ nebo numerická tlačítka (ve chvíli, kdy je přístroj zastaven kvůli volbě skladby) a pak stiskněte tlačítko ▷ nebo ENTER.

Na obrazovce televizoru se zobrazí zpráva [Play without PBC] ("přehrávání bez funkce PBC") a systém zahájí plynulé (nepřetržitě) přehrávání. Tímto způsobem není možno přehrávat statické záběry, např. nabídky. Pro návrat k přehrávání s funkcemi PBC stiskněte dvakrát tlačítko ■ a pak stiskněte tlačítko ▷.

Poznámky ke skladbám MP3 audio a obrázkům ve formátu JPEG

DATA CD

Co je MP3/JPEG?

Formát MP3 představuje technologii pro kompresi zvukového kanálu, odpovídající předpisům a normám ISO/MPEG. Zkratka JPEG označuje technologii pro kompresi obrazových dat.

Na přístroji lze přehrávat následující typy disků

Disky DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) zaznamenané ve formátu MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) a JPEG. Aby byl však přístroj schopen tyto skladby (nebo soubory) rozpoznat, musí být záznam uložen v souladu s normou ISO 9660 Level 9660 1, Level 2 nebo s formátem Joliet. Je možno rovněž přehrávat disky, zaznamenané v režimu Multi-session (s vícenásobnými sekcemi).

Další podrobnosti o formátech záznamu naleznete v pokynech, které jste obdrželi s jednotkou CD-R/CD-RW a se svým nahrávacím (vypalovacím) software (není dodán).

Poznámky s diskům Multi-session (s vícenásobnými sekcemi)

Pokud jsou audio skladby MP3 nebo soubory obrázků JPEG nahrány v první sekci, bude přístroj rovněž schopen přehrát audio skladby MP3 nebo soubory obrázků JPEG, umístěné v dalších sekcích. Pokud jsou audio skladby a obrázky ve formátu hudebního disku CD nebo Video CD zaznamenané v první sekci, bude možno přehrát pouze obsah první sekce.

Poznámka

- Může se stát, že přístroj nebude schopen přehrát některé disky DATA CD, nahané ve formátu Packet Write. V takovém případě nebude možno prohlížet obrázky ve formátu JPEG.

Audio soubory MP3 nebo soubory obrázků JPEG, které je přístroj schopen přehrát

Přístroj umožňuje přehrávání audio souborů MP3 nebo souborů obrázků JPEG:

- které mají příponu „.MP3” (audio skladba MP3) nebo „.JPG”/„.JPEG” (soubor obrázku JPEG)
- které odpovídají formátu souboru obrázků DCF*

* „Design rule for Camera File system”: Normy pro obrázky (snímky) z digitálních fotoaparátů, stanovené sdružením JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Poznámka

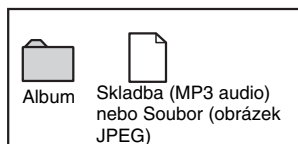
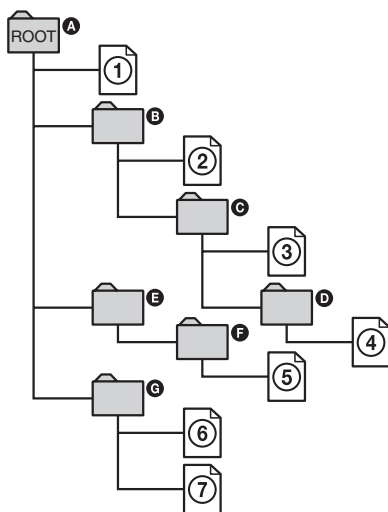
- Přístroj umožňuje přehrávání jakýchkoli dat s příponou ".MP3", ".JPG" nebo ".JPEG", a to i přesto, že nejsou ve formátu MP3 nebo JPEG. Při přehrávání tohoto typu dat může dojít k reprodukci hlasitého šumu, který může poškodit vaše reprosoustavy.
- Tento přístroj nepodporuje normu audio formátu MP3PRO.

Pořadí při přehrávání audio souborů MP3 nebo souborů obrázků JPEG

Pořadí při přehrávání audio souborů MP3 nebo souborů obrázků JPEG, uložených na disku DATA CD je následující:

■ Struktura obsahu disku

Strom 1 Strom 2 Strom 3 Strom 4 Strom 5



Pokud je vložen disk DATA CD a stisknete-li tlačítko \triangleright , budou se postupně přehrávat očíslované skladby (nebo soubory), od ① až do ⑦. Jakákoli vnořená alba/skladby (nebo soubory), obsažené v aktuálním zvoleném albu, budou mít prioritu před následujícím albem ve

stejně stromové struktuře. (Příklad: ③ obsahuje ④, takže ④ se přehraje před ⑤.)

Po stisku tlačítka MENU se zobrazí seznam názvů alb (strana 43), přičemž názvy alb jsou uspořádány v následujícím pořadí:

③ → ② → ① → ④ → ⑤ → ⑥. Alba, která neobsahují žádné skladby (nebo soubory) (jako například album ⑥), se v seznamu neobjeví.

Rada

- Přidáte-li před uložením skladeb (nebo souborů) na disk před názvy skladeb/souborů čísla (01, 02, 03 atd.), budou se skladby a soubory přehrávat v tomto pořadí.
- Protože zahájení přehrávání disku se složitou stromovou strukturou může trvat déle, doporučuje se, abyste nevytvářeli alba s více než dvěma stromovými strukturami.

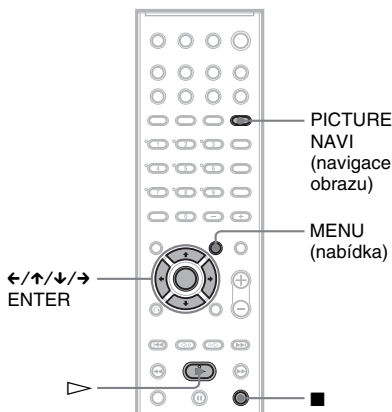
Poznámka

- V závislosti na vypalovacím software, který používáte k vytváření disku DATA CD, se může pořadí při přehrávání lišit od výše uvedeného vyobrazení.
- Výše uvedené pořadí při přehrávání nemusí platit, pokud je v každém albu více než 200 alb a 300 souborů.
- Přístroj je schopen rozpoznat až 200 alb (přístroj načítá pouze alba, včetně alb, která neobsahují audio soubory MP3, a soubory obrázků JPEG). Přístroj nepřehraje album za hranicí 200. alba.
- Přístroj může trvat déle, než spustí přehrávání, pokud se právě přistupuje k následujícímu albu nebo při přeskoku na další album.
- Některé soubory obrázků ve formátu JPEG nelze přehrávat.

Přehrávání disků DATA CD se skladbami MP3 a obrázky JPEG

DATA CD

Na tomto přístroji je možno přehrávat audio soubory MP3 a soubory obrázků JPEG, uložené na discích DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW)



Rada

- Při přehrávání audio skladeb MP3 a souborů obrázků JPEG si můžete zobrazit informace o disku (strana 54).
- Při přehrávání audio skladeb MP3 a souborů obrázků JPEG můžete zvolit režim opakovaného přehrávání (Repeat Play) (strana 38) a režim [AUDIO] při přehrávání audio skladby MP3 (strana 58).

Volba alba

1 Vložte do přístroje disk DATA CD.

Zobrazí se seznam alb, zaznamenaných na disku DATA CD. V průběhu přehrávání alba se jeho titul zobrazí šedým stínováním. Stisknutím tlačítka MENU můžete seznam alb zapnout nebo vypnout.



2 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu požadovaného alba a stiskněte tlačítko \blacktriangleright .

Systém začne přehrávat zvolené album.

Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko \blacksquare .

Přehrávání následujícího nebo předchozího audio souboru MP3

Stiskněte tlačítko $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$. Mějte na paměti, že následující album je možno zvolit dalším stiskem tlačítka \blacktriangleright po poslední skladbě na prvním albu, ale že se není možno vrátit k předchozímu albu stisknutím tlačítka \blacktriangleleft . Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

Přehrávání následujícího nebo předchozího obrázku JPEG

Stiskněte tlačítko \leftrightarrow ve chvíli, kdy není zobrazeno Control Menu. Mějte na paměti, že následující album je možno zvolit dalším stiskem tlačítka \rightarrow po posledním obrázku v prvním albu, ale že se není možno vrátit k předchozímu albu stisknutím tlačítka \leftarrow . Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

Vypnutí zobrazení údajů

Stiskněte tlačítko MENU.

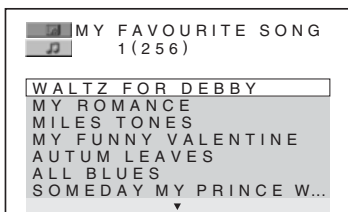
Volba audio skladby MP3

1 Vložte do přístroje disk DATA CD.

Zobrazí se seznam alb, zaznamenaný na disku DATA CD. V průběhu přehrávání alba se jeho titul zobrazí šedým stínováním.

2 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu alba a stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se seznam skladeb, obsažených v albu.



3 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu skladby a stiskněte tlačítko ENTER.

Zahájí se přehrávání zvolené skladby. Stisknutím tlačítka MENU můžete seznam skladeb zapnout nebo vypnout. Dalším stisknutím tlačítka MENU se zobrazí seznam alb.

Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko ■.

Přehrávání následujícího nebo předchozího audio souboru MP3

Stiskněte tlačítko \lll/\ggg . Mějte na paměti, že následující album je možno zvolit dalším stiskem tlačítka \ggg po posledním skladbě na prvním albu, ale že se není možno vrátit k předchozímu albu stisknutím tlačítka \lll . Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

Návrat k předchozím údajům

Stiskněte tlačítko \hookrightarrow RETURN.

Vypnutí zobrazení údajů

Stiskněte tlačítko MENU.

Volba souboru obrázku JPEG

1 Vložte do přístroje disk DATA CD.

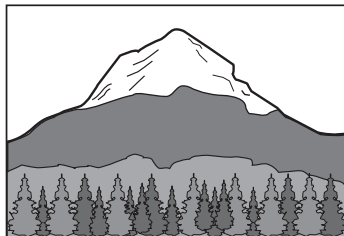
Zobrazí se seznam alb, zaznamenaný na disku DATA CD. V průběhu přehrávání alba se jeho titul zobrazí šedým stínováním.

2 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu alba a stiskněte tlačítko PICTURE NAVI.

Soubory obrázků v albu se zobrazí na 16 vnořených obrazovkách.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

3 Stiskněte tlačítko \leftarrow/\rightarrow pro volbu obrázku, který si chcete prohlédnout a pak stiskněte tlačítko ENTER.

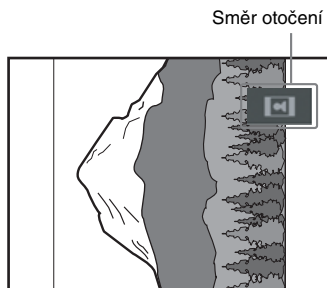


Přehrávání následujícího nebo předchozího obrázku JPEG

Stiskněte tlačítko \leftarrow/\rightarrow ve chvíli, kdy není zobrazeno Control Menu. Mějte na paměti, že následující album je možno zvolit dalším stiskem tlačítka \rightarrow po posledním obrázku v prvním albu, ale že se není možno vrátit k předchozímu albu stisknutím tlačítka \leftarrow . Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

Otočení obrázku JPEG

Ve chvíli, kdy je na obrazovce zobrazen obrázek JPEG, můžete obrázek otočit o 90 stupňů. Při prohlížení obrázku stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow . Po každém stisknutí tlačítka \uparrow se obrázek otočí o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček. Příklad zobrazení po jednom stisknutí tlačítka \uparrow :



Pro návrat k normálnímu zobrazení stiskněte tlačítko CLEAR.

Poznámka

- Při zobrazení prvního souboru obrázků v albu se po stisknutí tlačítka ← nic nestane.
- Pokud stisknete tlačítko ↔ pro přechod na následující nebo předchozí obrázek, funkce „Otočení obrázku JPEG“ se zruší.
- Prezentace (slide show) se zastaví po stisknutí tlačítka ↑/↓.

Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko ■.

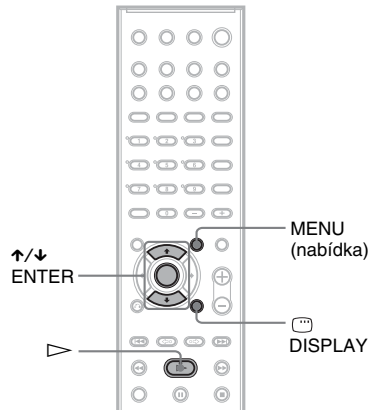
Rada

- Na pravé straně obrazovky se zobrazí posuvník. Budete-li chtít zobrazit další soubory obrázků, zvolte dolní obrázek a stiskněte tlačítko ↓. Pro návrat na předchozí obrázek zvolte horní obrázek a stiskněte tlačítko ↑.
- V průběhu prezentace (slide show) můžete rovněž změnit dobu zobrazení prezentace (slide show) (strana 46) a efekt (strana 47) (při zobrazeném souboru obrázků JPEG).

Přehrávání audio skladeb a obrázků ve formě prezentace (Slide Show) se zvukovým doprovodem

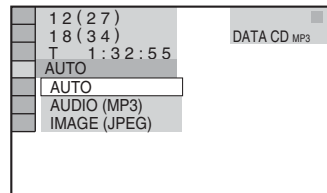
DATA CD

Před spuštěním prezentace (Slide Show) se zvukovým doprovodem je třeba nejprve umístit soubory MP3 a JPEG do stejného alba na disku DATA CD. Při přehrávání disku DATA CD zvolte režim [AUTO] (viz níže uvedené vysvětlení).



- 1** Vložte do přístroje disk DATA CD.
- 2** Stiskněte tlačítko DISPLAY. Zobrazí se nabídka Control Menu.
- 3** Stiskněte tlačítko pro volbu režimu [MODE (MP3, JPEG)] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se volby pro režim [MODE (MP3, JPEG)].



4 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu požadovaného nastavení a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Výchozí nastavení je podtrženo.

- [AUTO]: soubory obrázků JPEG a audio soubory MP3 se přehrávají společně jako prezentace (slide show).
- [AUDIO (MP3)]: postupně se přehrávají pouze audio soubory MP3.
- [IMAGE (JPEG)]: jako prezentace (slide show) se postupně zobrazují pouze soubory obrázků JPEG.

5 Stiskněte tlačítko MENU.

Zobrazí se seznam alb, zaznamenaných na disku DATA CD.

6 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu požadovaného alba a stiskněte tlačítko \blacktriangleright .

Systém začne přehrávat zvolené album.

Stisknutím tlačítka MENU můžete seznam alb zapnout nebo vypnout.

Rada

- V průběhu prezentace (slide show) můžete rovněž změnit dobu zobrazení prezentace (slide show) (strana 46) a efekt (strana 47) (při zobrazeném souboru obrázku JPEG).
- Budete-li chtít přehrávat prezentaci (slide show) se stejnou audio skladbou, nastavte skladbu do režimu opakovaného přehrávání (Repeat Play) (strana 38).
- Zvolíte-li možnost [AUTO], je systém schopen rozpoznat až 300 skladeb MP3 a 300 souborů JPEG v jednom albu. Zvolíte-li možnost [AUDIO (MP3)] nebo [IMAGE (JPEG)], je systém schopen rozpoznat až 600 skladeb MP3 a 600 souborů JPEG v jednom albu. Bez ohledu na zvolený režim je možno rozpoznat maximálně 200 alb.

Poznámka

- Soubory JPEG a skladby MP3 není možno přehrávat současně, pokud nejsou obsaženy ve stejném albu.
- Pokud je doba přehrávání souboru obrázku JPEG delší než doba přehrávání audio skladby MP3, bude prezentace obrázků (slide show) pokračovat bez zvukového doprovodu.
- Pokud je doba přehrávání audio souboru MP3 delší než doba zobrazení obrázku JPEG, bude přehrávání zvukového doprovodu pokračovat bez prezentace obrázků (slide show).
- Pokud na disku DATA CD nejsou žádné audio skladby MP3 a soubory obrázků JPEG, zobrazí se na obrazovce zpráva [No audio data] a [No image data].
- Pokud nastavíte režim [MODE (MP3, JPEG)] na hodnotu [IMAGE (JPEG)] na disku, který obsahuje

pouze skladby MP3 nebo režim [AUDIO (MP3)] na disku, který obsahuje pouze soubory JPEG, nemusí být možno změnit nastavení režimu [MODE (MP3, JPEG)].

- Funkce PICTURE NAVI nepracuje, pokud je zvolen režim [AUDIO (MP3)].
- Budete-li v téže chvíli přehrávat rozsáhlé audio soubory MP3 a soubory obrázků JPEG, může docházet k přeskokování zvuku. Při vytváření souboru se doporučuje nastavit datový tok souborů MP3 na 128 kb/s nebo na nižší hodnotu. Pokud stále dochází k přeskokování zvuku, pak zredukujte velikost souboru JPEG.

Specifikace doby trvání prezentace (slide show) (pouze soubory JPEG)

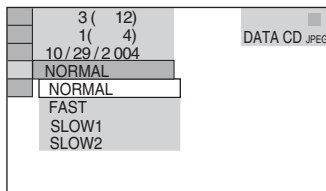
Budete-li přehrávat soubory obrázků JPEG prostřednictvím prezentace (slide show), můžete specifikovat dobu trvání, po kterou se jednotlivé obrázky mají zobrazovat na obrazovce.

1 Stiskněte dvakrát tlačítko ☺ DISPLAY.

Zobrazí se Control Menu pro obrázky JPEG.

2 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu položky ☺ [INTERVAL] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se možnosti pro [INTERVAL].



3 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu požadovaného nastavení.

Výchozí nastavení je podtrženo.

- [NORMAL]: nastavení intervalu mezi 6 až 9 sekundami. (Doba zobrazení obrázků, které jsou tvořeny 4 milióny pixelů (nebo větším počtem) bude delší.)
- [FAST]: nastavení kratší doby trvání než u položky [NORMAL].
- [SLOW1]: nastavení delší doby trvání než u položky [NORMAL].
- [SLOW2]: nastavení delší doby trvání než u položky [SLOW1].

4 Stiskněte tlačítko ENTER.

Od této chvíle se projeví zvolené nastavení.

Poznámka


- Některé soubory JPEG se mohou zobrazovat déle než ostatní, což může vyvolat dojem, že je doba trvání zobrazení delší, než nastavená možnost. To se týká zejména souborů ve formátu progressive JPEG nebo souborů JPEG s 3 000 000 pixely (nebo více).

Volba efektu pro soubory obrázků při prezentaci (slide show)

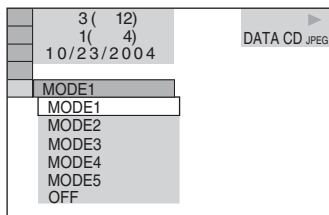
(pouze soubory JPEG)

Při zobrazování souboru obrázku JPEG můžete zvolit efekt, který bude použit v průběhu prezentace (slide show).

1 Stiskněte dvakrát tlačítko  **DISPLAY**.
Zobrazí se Control Menu pro obrázky JPEG.

2 Stiskněte tlačítko  pro volbu položky **[EFFECT]** a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.

Zobrazí se možnosti položky [EFFECT].



3 Stiskněte tlačítko  pro volbu požadovaného nastavení.

Výchozí nastavení je podtrženo.

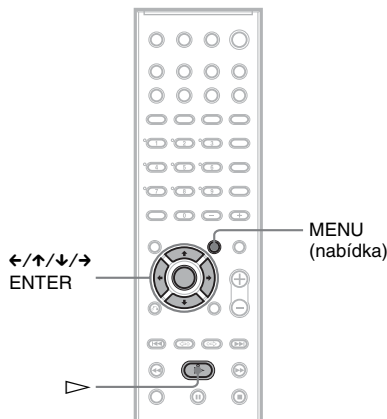
- **[MODE1]**: Obrázek se roztáhne odshora dolů.
- **[MODE2]**: Obrázek se na obrazovce roztáhne směrem zleva doprava.
- **[MODE3]**: Obrázek se roztáhne směrem od středu obrazovky k okrajům.
- **[MODE4]**: Obrázek bude náhodně cyklovat jednotlivými efekty.
- **[MODE5]**: Následující obrázek se nasune přes předcházející obrázek.
- **[OFF]**: Vypnutí této funkce.

4 Stiskněte tlačítko **ENTER**.

Od této chvíle se projeví zvolené nastavení.

Sledování videosekvencí ve formátu DivX®

DATA CD DATA DVD



O souborech DivX Video

Formát DivX® představuje technologii pro komprimaci obrazu, vyvinutou společností DivXNetworks, Inc. Tento výrobek je oficiálně certifikovaným produktem DivX®.

Na tomto přístroji můžete přehrávat disky DATA CD a DATA DVD, obsahující video soubory ve formátu DivX®.

Disky DATA CD a DATA DVD, které je tento přístroj schopen přehrát

Pro přehrávání disků DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) a DATA DVD (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) na tomto přístroji musí být splněny určité podmínky:

- Na discích DATA CD, obsahujících kromě video souborů ve formátu DivX také audio skladby MP3 nebo soubory obrázků JPEG, bude přístroj přehrávat pouze video soubory DivX.
- Na discích DATA DVD bude přístroj přehrávat pouze video soubory ve formátu DivX. Jakákoli jiná data, nežli video soubory ve formátu DivX, jako jsou například audio skladby MP3 a soubory obrázků JPEG, nebude možno přehrát.

Tento přístroj však bude přehrávat pouze disky DATA CD, jejichž logický formát je v souladu s normou ISO 9660 Level 1/Level 2 nebo Joliet, a disky DATA DVD ve formátu UDF.

Je rovněž možno přehrávat disky DATA CD, zaznamenané v režimu vícenásobných sekcí (Multi Session) (strana 41), avšak disky DATA DVD, zaznamenané v režimu vícenásobných sekcí (Multi Session), nebude možno přehrávat. Další podrobnosti o formátech záznamu naleznete v pokynech, které jste obdrželi s příslušnou jednotkou a se svým nahrávacím (vypalovacím) software (není součástí příslušenství).

Poznámky k pořadí přehrávání dat na discích DATA CD nebo DATA DVD

Viz část „Pořadí při přehrávání audio souborů MP3 nebo souborů obrázků JPEG“ (strana 42). Mějte na paměti, že pořadí přehrávání nemusí platit, a to v závislosti na software, použitím pro vytvoření video souboru DivX, nebo pokud je v každém albu více než 200 alb a 600 video souborů DivX.

Poznámka

- Přístroj nemusí být schopen přehrát některé disky DATA CD/DATA DVD, vytvořené ve formátu Packet Write.

Video soubory DivX, které je tento přístroj schopen přehrát

Tento přístroj je schopen přehrát data, zaznamenaná ve formátu DivX, která mají příponu souboru „.AVI“ nebo „.DIVX“. Tento přístroj nebude schopen přehrát soubory s příponou „.AVI“ nebo „.DIVX“, pokud neobsahují videosekvence ve formátu DivX.

Rada

- Další podrobnosti o audio souborech MP3 nebo souborech obrázků JPEG, které je možno přehrávat z disku DATA CD, viz část „Na přístroji lze přehrávat následující typy disků“ (strana 41).

Poznámka

- Přístroj nemusí být schopen přehrát video soubor DivX, pokud je tento soubor vytvořen kombinací dvou nebo více video souborů ve formátu DivX.
- Přístroj není schopen přehrát video soubor DivX, jehož velikost obrazu přesahuje 720 bodů (šířka obrazu) x 576 bodů (výška obrazu) nebo jehož velikost přesahuje 2 GB.

- V závislosti na video souboru DivX může být obraz nejasný nebo může docházet k přeskokování zvuku.
- Přístroj není schopen přehrát některé video soubory DivX, které jsou delší než 3 hodiny.

Přehrávání video souborů DivX

Je možno přehrávat video soubory DivX, uložené na discích DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) a DATA DVD (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW).

Rada

- Při sledování video souboru DivX si můžete zobrazit informace o disku (strana 54).

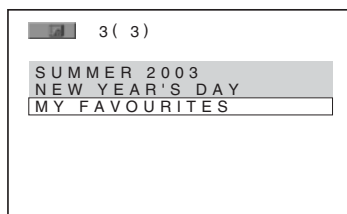
Poznámka

- Pokud na disku DATA DVD nejsou uloženy žádné video soubory DivX, zobrazí se zpráva, indikující, že tento disk není možno přehrát.
- V závislosti na video souboru DivX se může obraz zastavovat nebo může být nejasný. V takovém případě je doporučeno vytvořit soubor s nižším datovým tokem. Pokud je zvuk stále zašumělý, doporučujeme vám použít jako audio formát MP3. Mějte však na paměti, že tento přístroj nepodporuje formát WMA (Windows Media Audio).
- V důsledku kompresní technologie, použité u video souborů DivX může po stisknutí tlačítka ▷ chvíli trvat, než se objeví obraz.
- V závislosti na video souboru DivX nemusí zvuk odpovídat obrazu na obrazovce.

Volba alba

1 Stiskněte tlačítko MENU.

Zobrazí se seznam alb, obsažených na disku. V seznamu jsou uvedena pouze alba, obsahující video soubory ve formátu DivX.



2 Stiskněte tlačítko ↕ pro volbu alba, které si chcete přehrát.

3 Stiskněte tlačítko ▷.

Systém začne přehrávat zvolené album. Pro volbu video souborů DivX - viz část „Volba video souboru DivX“ (strana 49).

Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko **■**.

Přechod na následující nebo předchozí stránku

Stiskněte tlačítko **←/→**.

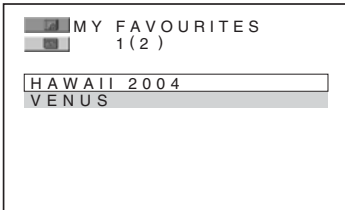
Vypnutí zobrazení údajů

Stiskněte opakovaně tlačítko MENU.

Volba video souboru DivX

1 Po Kroku 2 v části „Volba alba“ stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se seznam souborů, obsažených v albu.



2 Stiskněte tlačítko **↑/↓** pro volbu souboru a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zahájí se přehrávání zvoleného souboru.

Zastavení přehrávání

Stiskněte tlačítko **■**.

Přechod na následující nebo předchozí stránku

Stiskněte tlačítko **←/→**.

Návrat k předchozím údajům

Stiskněte tlačítko **↶** RETURN.

Pro přehrávání následujícího nebo předchozího video souboru DivX bez přepnutí na výše uvedený seznam souborů

Následující nebo předchozí video soubor DivX ve stejném albu můžete zvolit stisknutím tlačítka **◀◀/▶▶**.

Stisknutím tlačítka **▶▶** při přehrávání posledního souboru aktuálního alba můžete rovněž zvolit první soubor následujícího alba. Mějte na paměti, že k předchozímu albu se není

možno vrátit stisknutím tlačítka **◀◀**. Pro návrat k předchozímu albu zvolte album ze seznamu alb.

Rada

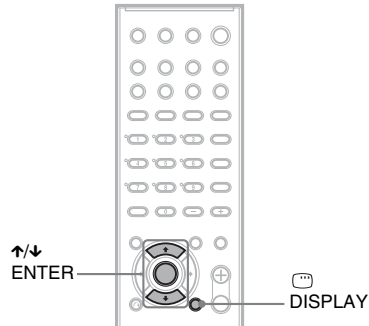
- Pokud je přednastaven počet shlédnutí, můžete si video soubory DivX přehrát tolikrát, kolikrát je nastaveno. Jsou načítány následující události:
 - jakmile přístroj vypnete.
 - po otevření zásuvky na disk.
 - jakmile budete přehrávat jiný soubor.

Nastavení prodlevy mezi obrazem a zvukem

(A/V SYNC)



Pokud zvuk není synchronizován s obrazem na obrazovce, můžete nastavit prodlevu mezi obrazem a zvukem.

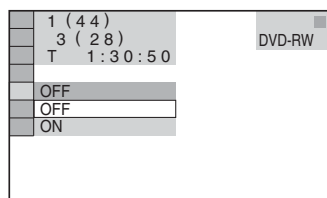


1 V režimu stop stiskněte tlačítko **⋮** DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu.

2 Stiskněte tlačítko **↑/↓** pro volbu položky **[A/V SYNC]** a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se možnosti nastavení funkce [A/V SYNC].



3 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu nastavení.

- [OFF]: nebude se nastavovat.
- [ON]: nastaví se prodleva mezi obrazem a zvukem.

Poznámka

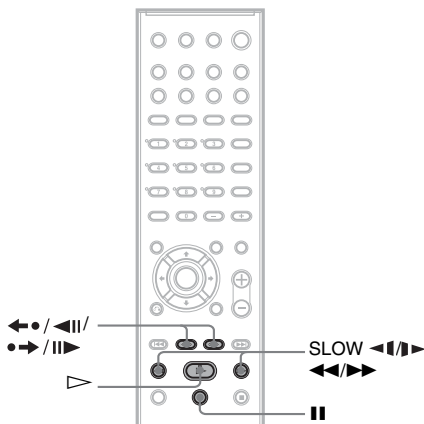
- V závislosti na vstupním proudu nemusí být tato funkce účinná.

Vyhledání určitého místa na disku

(Funkce Scan, Slow-motion Play, Freeze Frame)



Určité místo můžete na disku vyhledat při procházení obrazu nebo při pomalém přehrávání.



Poznámka

- U některých disků DVD/VIDEO CD nelze některé zde popsané operace používat.

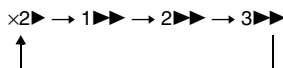
Vyhledání místa rychlým přehráváním dopředu nebo dozadu (Scan)

(s výjimkou disku JPEG)

Při přehrávání disku stiskněte tlačítko \lll nebo \ggg . Jakmile najdete požadované místo, stiskněte tlačítko \triangleright pro obnovení normální rychlosti přehrávání. Po každém

stisknutí tlačítka \lll nebo \ggg v průběhu vyhledávání se rychlost přehrávání změní. Současně se změní i níže uvedená indikace. Skutečná rychlost může být u různých disků rozdílná.

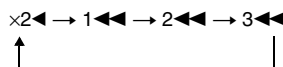
Ve směru přehrávání



$3\ggg$ (pouze disky DVD VIDEO/DVD-RW/DivX video/VIDEO CD)

$\times 2\ggg$ (pouze disky DVD VIDEO/Super Audio CD/CD)

V opačném směru



$3\lll$ (pouze disky DVD VIDEO/DVD-RW/DivX video/VIDEO CD)

$\times 2\lll$ (pouze disk DVD VIDEO)

Rychlost přehrávání „ $\times 2\ggg$ ”/ „ $\times 2\lll$ ” je přibližně dvojnásobná oproti normální rychlosti. Rychlost přehrávání „ $3\ggg$ ”/ „ $3\lll$ ” je vyšší, než „ $2\ggg$ ”/ „ $2\lll$ ” a rychlost přehrávání „ $2\ggg$ ”/ „ $2\lll$ ” je vyšší, než „ $1\ggg$ ”/ „ $1\lll$ ”.

Sledování jednotlivých snímků (Slow-motion play) (pouze disky DVD, DVD-RW, DivX video, VIDEO CD)

Po přerušení přehrávání (pauza) stiskněte tlačítko \lll nebo \ggg . Pro návrat k normální rychlosti přehrávání stiskněte tlačítko \triangleright . Po každém stisknutí tlačítka \lll nebo \ggg při pomalém přehrávání jednotlivých snímků (Slow-motion), se rychlost přehrávání změní. K dispozici jsou dvě rychlosti. Po každém stisknutí tlačítka se indikace změny následujícím způsobem:

Ve směru přehrávání

$2\ggg \leftrightarrow 1\ggg$

V opačném směru (pouze disk DVD VIDEO)

$2\lll \leftrightarrow 1\lll$

Rychlost přehrávání „ $2\ggg$ ”/ „ $2\lll$ ” je nižší, než „ $1\ggg$ ”/ „ $1\lll$ ”.

Přehrávání po snímcích (Freeze Frame)

(kromě disků Super Audio CD, CD a JPEG)

Po přerušení přehrávání (pauza) stiskněte tlačítko **▶▶/||▶** (step) a přejděte na následující snímek. Stisknutím tlačítka **◀◀/◀||** (step) přejdete na předcházející snímek (pouze disk DVD VIDEO/DVD-RW). K normální rychlosti přehrávání se vrátíte stiskem tlačítka **▷**.

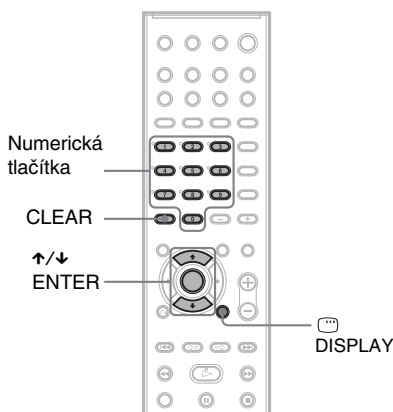
Poznámka

- Vyhledávání statického snímku není možné na disku DVD-RW v režimu VR.
- U disků DATA CD tato funkce pracuje pouze s video soubory DivX.

Vyhledávání Titulu/ Kapitoly/Skladby/Scény atd.



Na disku DVD můžete hledat podle titulu nebo kapitoly, na discích VIDEO CD/Super Audio CD/CD/DATA CD/DATA DVD můžete hledat podle skladby, indexu nebo scény. K titulům a skladbám na disku jsou přiřazena jednoznačná čísla a zadáním odpovídajícího čísla tedy lze požadovanou položku přímo zvolit. Scény můžete rovněž vyhledávat prostřednictvím časového kódu.



- 1 Stiskněte tlačítko DISPLAY. (Při přehrávání disku DATA CD s obrázkou JPEG, stiskněte tlačítko DISPLAY dvakrát.)**

Zobrazí se nabídka Control Menu.

- 2 Stiskněte tlačítko pro volbu způsobu vyhledávání.**

■ Při přehrávání disku DVD VIDEO/DVD-RW

[TITLE] (titul)

[CHAPTER] (kapitola)

[TIME/TEXT] (čas/text)

Volba [TIME/TEXT] umožňuje vyhledávat počáteční bod zadáním časového kódu.

pokračování

■ Při přehrávání disku VIDEO CD nebo Super VCD bez funkce PBC

 [TRACK] (skladba)

 [INDEX]

■ Při přehrávání disku VIDEO CD nebo Super VCD s funkcí PBC

 [SCENE] (scéna)

■ Při přehrávání disku Super Audio CD

 [TRACK] (skladba)

 [INDEX]

■ Při přehrávání disku CD

 [TRACK] (skladba)

■ Při přehrávání disku DATA CD (MP3 audio)

 [ALBUM]

 [TRACK] (skladba)

■ Při přehrávání disku DATA CD (soubor JPEG)


 [ALBUM]

 [FILE] (soubor)

■ Při přehrávání disku DivX video

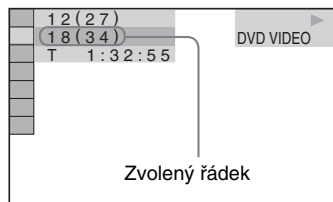
 [ALBUM]

 [FILE] (soubor)

Příklad: pokud zvolíte  [CHAPTER] (kapitola)

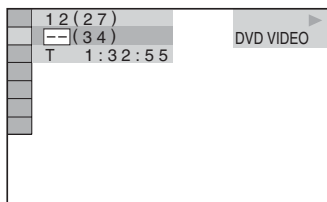
Vybere se [** (**)] (** představuje číslo).

Číslo v závorce odpovídá celkovému počtu titulů, kapitol, skladeb, indexů, scén, alb nebo souborů.



3 Stiskněte tlačítko ENTER.

[** (**)] se změní na [-- (**)].



4 Stiskněte tlačítko ↑/↓ nebo numerickými tlačítky zvolte číslo požadovaného titulu, kapitoly, skladby, indexu, scény atd., kterou chcete vyhledat.

Pokud uděláte chybu

Zrušte číslo stiskem tlačítka CLEAR a pak zadejte jiné číslo.

5 Stiskněte tlačítko ENTER.

Systém zahájí přehrávání od zvoleného čísla.

Vyhledání scény prostřednictvím časového kódu (pouze disky DVD VIDEO)

1 V kroku 2 zvolte hodnotu [TIME/TEXT].

[T **:**:**] Zvolí se (doba přehrávání aktuálního titulu).

2 Stiskněte tlačítko ENTER.

[T **:**:**] se změní na [T --:--:--].

3 Numerickými tlačítky zadejte časový kód, poté stiskněte tlačítko ENTER.

Tak například, pro nalezení scény s časovým kódem 2 hodiny, 10 minut a 20 sekund od začátku, zadejte jednoduše [2:10:20].

Rada

- Pokud je vypnuta nabídka Control Menu, můžete stisknutím numerických tlačítek a stisknutím tlačítka ENTER hledat kapitolu (disk DVD VIDEO/ DVD-RW), skladbu (disk Super Audio CD/CD) nebo soubor (disk DATA CD (DivX video)/DATA DVD).

Poznámka

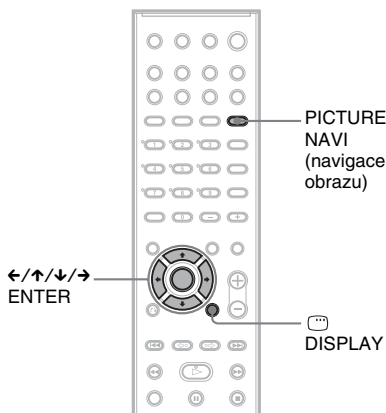
- Vyhledávání scény na disku DVD+RW prostřednictvím časového kódu není možné.
- Zobrazené číslo titulu, kapitoly nebo skladby se shoduje s číslem zaznamenaným na disku.

Vyhledávání podle scény

(*Navigace obrazu - Picture Navigation*)

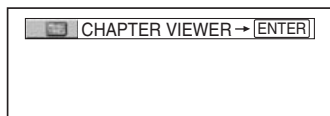


Obrazovku je možno rozdělit na 9 částí a požadovanou scénu vyhledat rychleji.



1 Během přehrávání stiskněte tlačítko PICTURE NAVI.

Zobrazí se následující nabídka.



2 Opakovaným stiskem tlačítka PICTURE NAVI zvolte položku.

- [TITLE VIEWER] (prohlížeč titulu) (pouze disk DVD VIDEO): zobrazuje první scénu z každého titulu.
- [CHAPTER VIEWER] (prohlížeč kapitoly) (pouze disk DVD VIDEO): zobrazuje první scénu z každé kapitoly.
- [TRACK VIEWER] (prohlížeč skladby) (pouze disk VIDEO CD/Super VCD): zobrazuje první scénu z každé skladby.

3 Stiskněte tlačítko ENTER.

První scéna z každého titulu, kapitoly nebo skladby se zobrazuje následovně.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

4 Stiskněte tlačítko ←/↑/↓/→ pro volbu titulu, kapitoly nebo skladby a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Přehrávání se spustí od zvolené scény.

Návrat k normálnímu přehrávání v průběhu nastavení

Stiskněte tlačítko RETURN nebo DISPLAY.

Rada

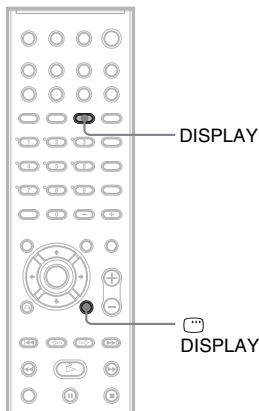
- Pokud je na disku více než 9 titulů, kapitol nebo skladeb, zobrazí se v pravém dolním rohu obrazovky ▼.

Pro zobrazení dalších titulů, kapitol nebo skladeb zvolte scénu v dolní části, a stiskněte tlačítko ↓. Pro návrat k předchozí scéně zvolte scény v horní části, a stiskněte tlačítko ↑.

Poznámka

- V závislosti na disku nebude možno v některých případech zvolit některé položky.

Zobrazení informací o disku



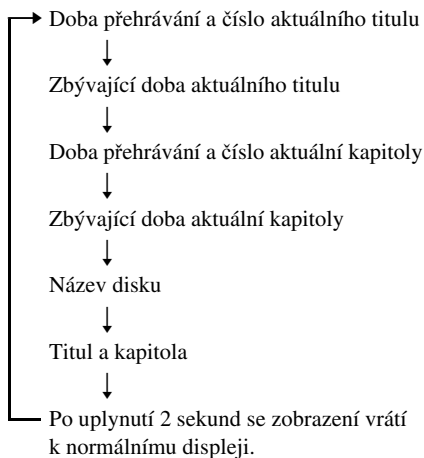
Zobrazení doby přehrávání a zbývajících doby na displeji na předním panelu

Na displeji na předním panelu je možno zobrazovat informace o disku, jako je například zbývajících doba přehrávání, celkový počet titulů na disku DVD nebo skladeb na disku CD, Super Audio CD, VIDEO CD nebo MP3 nebo název video souborů ve formátu DivX (strana 94).

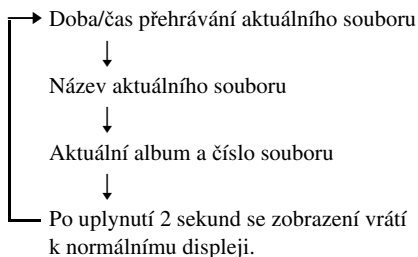
Stiskněte tlačítko DISPLAY.

Po každém stisknutí tlačítka DISPLAY při přehrávání disku se displej změní tak, jak je uvedeno v tabulkách.

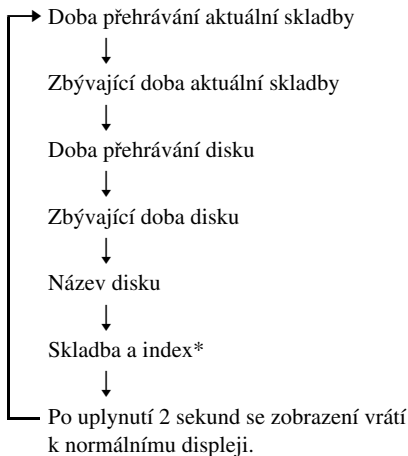
Při přehrávání disku DVD VIDEO nebo DVD-RW



Při přehrávání disku DATA CD (DivX video) nebo DATA DVD (DivX video)

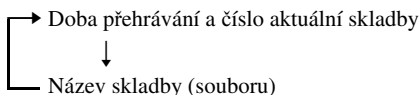


Při přehrávání disku VIDEO CD (bez funkcí PBC), Super Audio CD nebo CD



* Kromě disků CD.

Při přehrávání disku MP3



Rada

- Při přehrávání disků VIDEO CD s funkcemi PBC se zobrazí doba přehrávání.
- Při přehrávání disků VIDEO CD bez funkcí PBC se po zobrazení názvu disku zobrazí číslo skladby a indexu.
- Časové údaje a text si můžete také zobrazit prostřednictvím nabídky Control Menu

Poznámka

- Pokud disk neobsahuje žádný text, zobrazí se místo názvu disku skladby (souboru) zpráva „NO TEXT“.
- Přístroj je schopen zobrazovat pouze první úroveň DVD/CD textu, jako je název disku nebo titul.
- Pokud není možno zobrazit název souboru MP3, zobrazí se místo toho na předním panelu „*“.
- V závislosti na textu se nemusí zobrazovat název disku nebo název skladby.
- Doba přehrávání audio skladeb MP3 a video souborů DivX se nemusí zobrazovat správně.
- Budete-li přehrávat disk, obsahující pouze soubory obrázků JPEG, zobrazí se na displeji na předním panelu zpráva „JPEG“ nebo „NO AUDIO“.

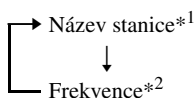
- Budete-li přehrávat disk, obsahující pouze audio soubory MP3, zobrazí se na displeji na předním panelu zpráva „NO IMAGE“.

Zobrazení názvu stanice nebo frekvence na displeji na předním panelu

Pokud je přístroj přepnut do režimu „TUNER AM“ nebo „TUNER FM“, můžete si naladěnou frekvenci zkontrolovat na displeji na předním panelu.

Stiskněte tlačítko DISPLAY.

Po každém stisknutí tlačítka DISPLAY se údaj na displeji změní tak, jak je uvedeno dále.



*1 Toto se zobrazuje, pokud jste zadali pro stanici na předvolbě název (strana 73).

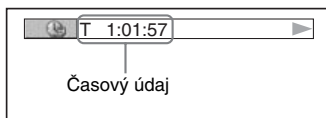
*2 Po uplynutí několika sekund se vrátí původní displej.

Zobrazení přehrávacího a zbývajících času

Můžete si zobrazit přehrávací a zbývajících čas aktuálního titulu, kapitoly nebo skladby a celkový čas přehrávání nebo zbývajících čas disku. Kromě toho lze rovněž zobrazit DVD text a název složky/audio skladby MP3, zaznamenaný na disku.

1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se následující nabídka.



2 Opakovaným stiskem tlačítka DISPLAY se časové informace změní.

Zobrazení informací a druhů časů/dob, které si můžete zobrazit, závisí na přehrávaném disku.

■ Při přehrávání disku DVD VIDEO nebo DVD-RW

- T **:**:**

Doba přehrávání aktuálního titulu

- T- **:**:**

Zbývající doba aktuálního titulu

- C **:**:**

Doba přehrávání aktuální kapitoly

- C- **:**:**

Zbývající doba aktuální kapitoly

■ Při přehrávání disku VIDEO CD (s funkcemi PBC)

- **:**:**

Doba přehrávání aktuální scény

■ Při přehrávání disku VIDEO CD (bez funkcí PBC), disku Super Audio CD nebo CD

- T **:**:**

Doba přehrávání aktuální skladby

- T- **:**:**

Zbývající doba aktuální skladby

- D **:**:**

Doba přehrávání aktuálního disku

- D- **:**:**

Zbývající čas aktuálního disku

■ Při přehrávání disku DATA CD (MP3 audio)

- T **:**:**

Doba přehrávání aktuální skladby

■ Při přehrávání disku DATA CD (DivX video)/DATA DVD (DivX video)

- **:**:**

Doba přehrávání aktuálního souboru

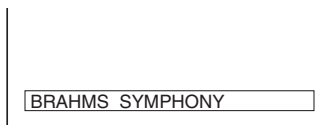
Poznámka

- Je možno zobrazovat pouze znaky abecedy a číslice.
- V závislosti na typu přehrávaného disku může systém zobrazovat pouze omezený počet znaků. Kromě toho (rovněž v závislosti na disku) se nemusejí zobrazit všechny textové znaky.

Kontrola informací o přehrávání disku

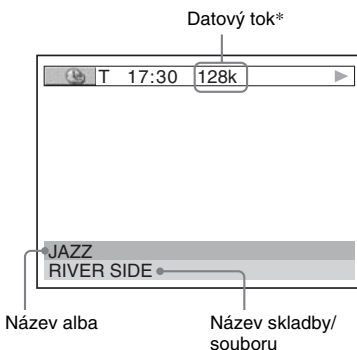
Pro kontrolu textu na disku DVD/Super Audio CD/CD

V Kroku 2 stiskněte opakovaně tlačítko DISPLAY pro zobrazení textu, zaznamenaného na disku DVD/Super Audio CD/CD. DVD/Super Audio CD/CD text se zobrazí pouze v případě, je-li na disku zaznamenan. Tento text není možno měnit. Jestliže disk text neobsahuje, zobrazí se nápis "NO TEXT".



Pro kontrolu textu na disku DATA CD (MP3 audio/DivX video)/DATA DVD (DivX video)

Stisknutím tlačítka DISPLAY při přehrávání audio skladeb MP3 na disku DATA CD nebo video souborů DivX na disku DATA CD/DATA DVD si můžete na obrazovce televizoru zobrazit název alba/skladby/souboru a datový tok audio stopy (množství dat za sekundu pro aktuální audio stopu).



* Zobrazí se pokud:

- přehráváte audio skladbu MP3, uloženou na disku DATA CD.
- přehráváte video soubor DivX, který obsahuje audio stopu ve formátu MP3 na disku DATA CD/DATA DVD.

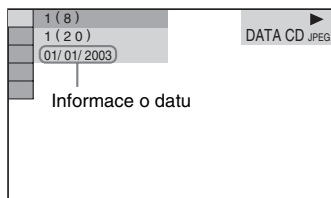
Kontrola informací o datu

(pouze soubory JPEG)

Informace o datu je možno zobrazovat při přehrávání, pokud je v souboru obrázku zaznamenána záložka (tag) Exif*.

V průběhu přehrávání stiskněte dvakrát tlačítko  DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu.



* Formát „Exchangeable Image File Format” představuje formát pro digitální fotoaparáty, definovaný sdružením Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Rada

- Informace o datu jsou ve formátu [DD/MM/YYYY].
DD: Den
MM: Měsíc
RRRR Rok

Poznámka

- Pokud nejsou žádné informace o datu obsaženy, nebo pokud jsou data na disku poškozena, systém žádné informace o datu nezobrazí.

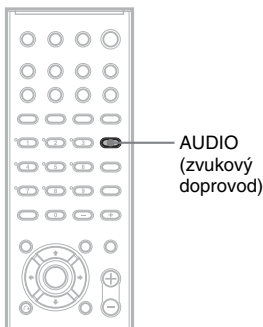
Nastavení zvuku

Změna parametrů zvuku



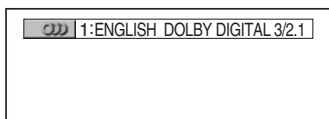
Při přehrávání disku DVD VIDEO nebo DATA DVD/DATA CD (video soubory DivX), zaznamenaných ve více audio formátech (PCM, Dolby Digital, MPEG audio nebo DTS), můžete změnit formát zvukového doprovodu. Jsou-li na disku DVD VIDEO zaznamenaný vícejazyčné zvukové stopy, můžete změnit také požadovaný jazyk zvukového doprovodu.

U disků VIDEO CD, CD nebo DATA CD si můžete vybrat zvukový doprovod zvoleného kanálu z pravého nebo z levého kanálu a poslouchat jej z obou reprosoustav (levé a pravé). Například při přehrávání disku, obsahujícího píseň s vokály v pravém kanálu a instrumentální doprovod v levém kanálu, můžete vybrat levý kanál a poslouchat instrumentální doprovod z obou reprosoustav.



1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko AUDIO.

Zobrazí se následující nabídka.



2 Opakovaným stisknutím tlačítka AUDIO zvolte požadovaný audio signál.

■ Při přehrávání disku DVD VIDEO

U různých disků DVD VIDEO se nabízí jazyky liší.

Jestliže se zobrazí 4 číslice, indikuje to jazykový kód. Viz část „Tabulka jazykových kódů“ (strana 92), kde jsou uvedeny jazyky s příslušnými kódy jazyků. Jestliže je stejný jazykový kód zobrazen dvakrát nebo vícekrát, znamená to, že na disku DVD VIDEO je záznam ve více audio formátech.

■ Při přehrávání disku DVD-RW

Zobrazí se typy zvukových doprovodů, které jsou zaznamenané na disku. Výchozí nastavení je potvrzeno.

Příklad:

- [1: MAIN] (hlavní zvukový doprovod)
- [1: SUB] (vedlejší zvukový doprovod)
- [1: MAIN+SUB] (hlavní a vedlejší zvukový doprovod)
- [2: MAIN]
- [2: SUB]
- [2: MAIN+SUB]

Poznámka

- [2: MAIN], [2: SUB] a [2: MAIN+SUB] se nezobrazují, pokud je na disku zaznamenan pouze jediný zvukový proud.

■ Při přehrávání VIDEO CD, CD nebo DATA CD (MP3 audio)

Výchozí nastavení je potvrzeno.

- [STEREO]: standardní stereofonní zvuk
- [1/L]: zvuk levého kanálu (monofonní)
- [2/R]: zvuk pravého kanálu (monofonní)

■ Při přehrávání disku DATA CD (DivX video) nebo DATA DVD (DivX video)

Volba audio signálů u disků DATA CD nebo DATA DVD se liší v závislosti na video souboru DivX, který je uložen na disku. Příslušný formát se zobrazuje na displeji.

■ Při přehrávání disku Super VCD

Výchozí nastavení je potvrzeno.

- [1:STEREO]: stereofonní zvuk zvukové stopy číslo 1
- [1:1/L]: zvuk levého kanálu zvukové stopy číslo 1 (monofonní)
- [1:2/R]: zvuk pravého kanálu zvukové stopy číslo 1 (monofonní)

- [2:STEREO]: stereofonní zvuková stopa číslo 2
- [2:1/L]: zvuk levého kanálu stopy číslo 2 (monofonní)
- [2:2/R]: zvuk pravého kanálu stopy číslo 2 (monofonní)

Poznámka

- Při přehrávání disku Super VCD, na kterém není uložena zvuková stopa číslo 2, nebude na výstupu přístroje po nastavení [2:STEREO], [2:1/L] nebo [2:2/R] přítomen žádný zvukový signál.
- U disků Super Audio CD není možno zvuk změnit.

Zobrazení informací o formátu audio signálu (pouze disky DVD, DivX video)

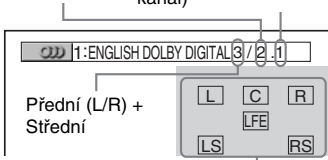
Pokud při přehrávání opakovaně stisknete tlačítko AUDIO, zobrazí se níže uvedeným způsobem formát aktuálního audio signálu (PCM, Dolby Digital, DTS atd.)

■ Při přehrávání disku DVD VIDEO

Příklad:

Dolby Digital 5.1 kanálů

Prostorový (surround) (L/R) LFE (Signál Low Frequency Effect - nízkofrekvenční kanál)

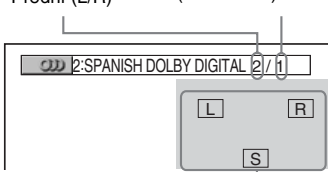


Formát aktuálně přehrávaného programu

Příklad:

Dolby Digital 3 kanály

Přední (L/R) Prostorový (surround) (monofonní)

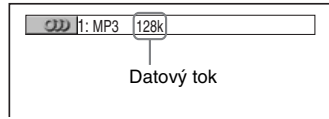


Formát aktuálně přehrávaného programu

■ Při přehrávání disku DATA CD (DivX video) nebo DATA DVD (DivX video)

Příklad:

MP3 audio



O audio signálech

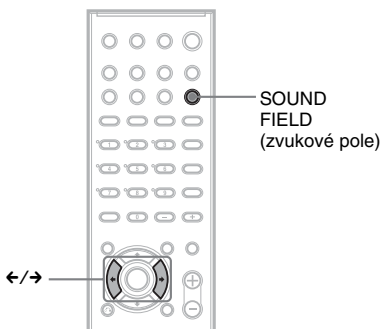
Audio signály, zaznamenané na disku, obsahují níže uvedené zvukové složky (kanály). Jednotlivé kanály vystupují ze samostatných reprosoustav.

- Přední (L)
- Přední (R)
- Střední
- Prostorová (surround) (L)
- Prostorová (surround) (R)
- Prostorová (surround) (monofonní): Tento signál může být buď zpracován ve formátu Dolby Surround nebo může jít o monofonní zadní audio signály Dolby Digital.
- LFE (signál Low Frequency Effect - nízkofrekvenční kanál)

Poslech prostorového (surround) zvukového doprovodu s použitím zvukových polí



Přednosti prostorového (surround) zvuku můžete využívat jednoduchým zvolením některého z předprogramovaných zvukových polí systému. Tato zvuková pole nabízejí vzrušující a mohutný zvuk jako v normálním kině, a přinášejí ho až do vašeho domova.



Stiskněte tlačítko SOUND FIELD.

Stiskněte opakovaně tlačítko SOUND FIELD, až se na displeji na předním panelu objeví požadované zvukové pole. Zvukové pole můžete rovněž zvolit stisknutím tlačítka ←/→.

Všechna zvuková pole

Zvukové pole	Displej
AUTO FORMAT DIRECT AUTO	A.F.D. AUTO
Dolby Pro Logic	PRO LOGIC
Dolby Pro Logic II MOVIE	PLII MOVIE
Dolby Pro Logic II MUSIC	PLII MUSIC
VIRTUAL MULTI DIMENSION	V.M.DIM.
MULTI ST.	MULTI ST.
ROCK (rocková hudba)	ROCK (rocková hudba)
POP (pop music)	POP (pop music)
JAZZ (jazz)	JAZZ (jazz)

Zvukové pole	Displej
CLASSIC (klasika)	CLASSIC (klasika)
NIGHT (noční poslech)	NIGHT (noční poslech)
2 CHANNEL STEREO	2CH STEREO
HEADPHONE VIRTUAL	HP VIRTUAL
HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO	HP 2CH

Automatický výstup původního zvukového doprovodu

■ AUTO FORMAT DIRECT AUTO

Funkce automatického dekódování automaticky detekuje typ vstupujícího audio signálu (Dolby Digital, DTS nebo standardní 2 kanálový stereofonní zvuk) a v případě potřeby provádí příslušné dekódování. Tento režim prezentuje zvuk tak, jak byl zaznamenan/zakódován, bez jakýchkoli efektů (například ozvěny). Pokud však nejsou k dispozici hlubokotónové signály (Dolby Digital LFE, atd.), bude se vytvářet nízkofrekvenční signál pro výstup do subwooferu.

Při použití pouze předních reprosoustav a subwooferu

■ 2 CHANNEL STEREO

V tomto režimu zvuk vystupuje z levé a pravé přední reprosoustavy a subwooferu. Standardní dvoukanálové zdroje (stereo) úplně obcházejí zpracování zvukového pole. Vícekanálové prostorové (surround) formáty jsou smíchány do dvou kanálů.

To umožňuje přehrávání jakéhokoli zdroje s použitím pouze levé a pravé přední reprosoustavy a subwooferu.

Výstup 2 kanálových zdrojů jako například disky CD ve formátu 5.1 kanálů

■ Dolby Pro Logic

Formát Dolby Pro Logic produkuje pět výstupních kanálů z dvoukanálových zdrojů. Tento režim provádí dekódování Pro Logic vstupního signálu a výstup do předních reprosoustav, střední reprosoustavy a prostorových (surround) reprosoustav. Prostorový (surround) kanál se stane monofonním.

■ Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC

Formát Dolby Pro Logic II vytváří pět výstupních širokopásmových kanálů z dvoukanálových zdrojů. To se provádí prostřednictvím vyspělého maticového prostorového (surround) dekodéru, který extrahuje prostorové vlastnosti původního záznamu bez přidání jakýchkoli nových zvuků nebo tonálního zabarvení.

Poznámka

- Pokud je vstupní signál z vícekanálového zdroje, je režim Dolby Pro Logic a Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC zrušen, a probíhá přímý výstup z vícekanálového zdroje.
- Pokud je na vstupu dvojjazyčný zvukový doprovod vysílání, nebudou režimy Dolby Pro Logic a Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC účinné.

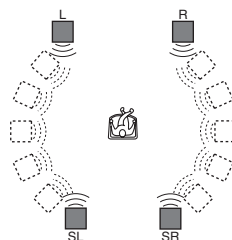
Poslech virtuálních prostorových (surround) reprosoustav

■ VIRTUAL MULTI DIMENSION

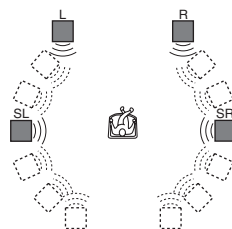
Z jedné sestavy skutečných zadních prostorových (surround) reprosoustav se vytváří pole virtuálních prostorových (surround) reprosoustav ve vyšší poloze, než sedí posluchač.

Tento režim vytvoří 5 dvojic virtuálních reprosoustav, obklopujících posluchače, skloněných v úhlu přibližně 30°. Efekt se různí podle nastavení položky [BEHIND] nebo [SIDE] prostorových (surround) reprosoustav (strana 80).

[BEHIND] (za)



[SIDE] (po straně)



- L: Přední reprosoustava (levá)
- R: Přední reprosoustava (pravá)
- SL: Prostorová (surround) reprosoustava (levá)
- SR: Prostorová (surround) reprosoustava (pravá)
- : Virtuální reprosoustava

Výstup 2 kanálových zdrojů z prostorových (surround) reprosoustav

■ MULTI ST.

V tomto režimu vystupují 2 kanálové zdroje současně z předních reprosoustav a prostorových (surround) reprosoustav. Zvuk, vystupující z prostorových (surround) reprosoustav je shodný se zvukem, vystupujícím z předních reprosoustav.

Rada

- Zvolíte-li položku „MULTI ST.“, rozsvítí se na displeji na předním panelu indikace „LINK“.

Volba zvukového pole pro poslech hudby

■ ROCK, POP, JAZZ, CLASSIC

Zvuk jednotlivých režimů je stanoven tak, aby odpovídal zdroji zvuku.

Poslech zvuku při nízké hlasitosti

■ NIGHT (noční poslech)

V tomto režimu můžete vychutnat zvukové efekty nebo dialogy tak jako v kině, a to dokonce při nízké hlasitosti poslechu. To může být užitečné při sledování filmů v noci.

V tomto režimu zvuk vystupuje pouze z předních reprosoustav. Při přehrávání 2 kanálového zdroje nebude tato funkce účinná.

Poslech prostorového (surround) zvuku prostřednictvím sluchátek

■ HEADPHONE VIRTUAL

Tento režim poskytuje prostorový (surround) výstup zvuku ze sluchátek (L/P kanál). Tento režim je účinný pouze při přehrávání vícekanálového zdroje.

■ HEADPHONE 2CHANNEL STEREO

Tento režim poskytuje výstup zvuku ze sluchátek (L/P kanál). Standardní dvoukanálové zdroje (stereo) úplně obcházejí zpracování zvukového pole. Vícekanálové prostorové (surround) formáty jsou smíchány do dvou kanálů.

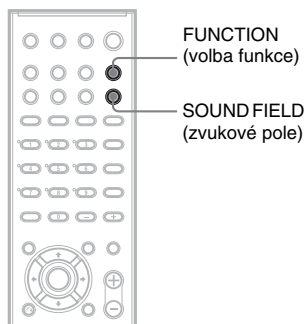
Pro vypnutí prostorového (surround) efektu

Stiskněte opakovaně tlačítko SOUND FIELD, až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „A.F.D. AUTO” nebo „2CH STEREO”.

Sledování programu z televizoru nebo videorekordéru ze všech reprosoustav

V tomto režimu můžete poslouchat zvuk z televizoru nebo videorekordéru ze všech reprosoustav tohoto systému.

Podrobnosti - viz „Krok 3: Zapojení televizoru” (strana 24) a „Krok 4: Zapojení dalších komponentů” (strana 28).



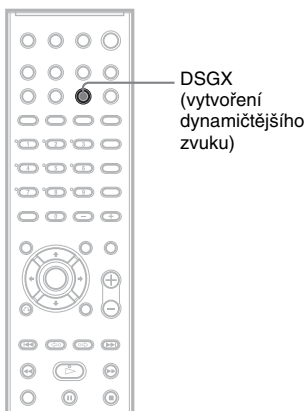
- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION, až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „TV” nebo „SAT” (v závislosti na zapojení).**
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko SOUND FIELD, až se na displeji na předním panelu objeví požadované zvukové pole.**

Budete-li chtít, aby zvuk nebo stereofonní zvukový doprovod televizoru z dvoukanálového zdroje vystupoval ze 6 reprosoustav, zvolte zvukové pole „Dolby Pro Logic”, „Dolby Pro Logic II MOVIE” nebo „Dolby Pro Logic II MUSIC”.

Poznámka

- Zvolíte-li zvukové pole „NIGHT” (strana 60), bude zvuk vystupovat pouze z předních reprosoustav.

Používání zvukového efektu



Zdůraznění hlubokých frekvencí

Tato funkce umožňuje zdůraznění hlubokých frekvencí.

Stiskněte tlačítko DSGX.

Dojde ke zdůraznění hlubokých frekvencí.

Pro vypnutí zvukového efektu

Stiskněte opět tlačítko DSGX.

Poznámka

- Po připojení sluchátek k systému nebude funkce DSGX pracovat.
- V závislosti na vstupním proudu nemusí být funkce DSGX účinná.

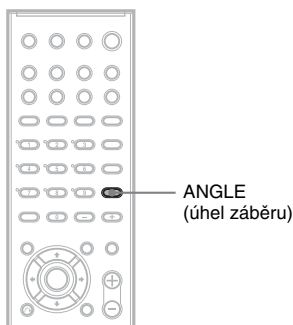
Využití dalších funkcí

Změna úhlu záběru

DVD-V

Jestliže jsou na disku DVD VIDEO k dispozici pro jednu scénu různé úhly záběru (několik úhlů záběru), je možno při sledování tento úhel záběru změnit.

Tak například, při sledování scény jedoucího vlaku si můžete zobrazovat buď pohledy (záběry) zepředu na vlak, z levého okna vlaku nebo z pravého okna, aniž by docházelo k přerušování pohybu vlaku.



Během přehrávání stiskněte tlačítko ANGLE.

Po každém stisknutí tlačítka ANGLE se úhel záběru změní.

Poznámka

- U některých disků DVD VIDEO není změna úhlu záběru možná, ani když disk DVD VIDEO obsahuje scény pořízené s větším množstvím záběrů z různých úhlů.

Zobrazení titulků

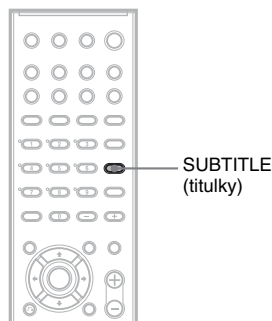
DVD-V

DVD-RW

DATA CD

DATA DVD

Pokud jsou na disku zaznamenány titulky, je možno je v průběhu přehrávání zapnout nebo vypnout. Pokud jsou na disku DVD zaznamenány vícejazyčné titulky, můžete v průběhu přehrávání disku změnit jejich jazyk nebo titulky kdykoli zapnout nebo vypnout. Můžete si zvolit jazyk, který se učíte, například si můžete zapnout titulky, abyste lépe rozuměli.



V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko SUBTITLE.

Po každém stisknutí tlačítka SUBTITLE se jazyk titulků změní.

Poznámka

- U některých disků DVD VIDEO není možno jazyk titulků změnit, i když je na nich zaznamenáno více jazyků titulků. V některých případech není naopak možno titulky vypnout.
- Titulky je možno změnit, pokud má video soubor DivX příponu „.AVI” nebo „.DIVX”, a pokud obsahuje informace titulků ve stejném souboru.

Uzamykání disků

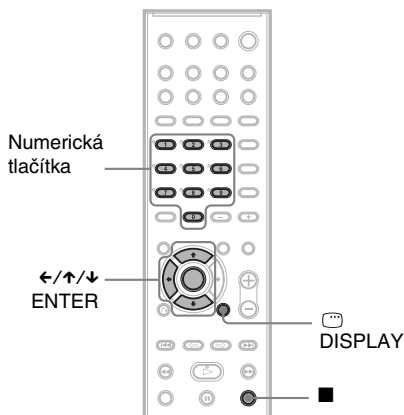
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)



Pro požadovaný disk je možno nastavit dva druhy omezení přehrávání.

- Funkce Custom Parental Control
Můžete nastavit omezení přehrávání, aby systém nemohl přehrávat nevhodné disky.
- Přehrávání některých disků DVD VIDEO je možno omezit podle přednastavené úrovně, jako je například věk uživatelů. Scény mohou být zablokovány nebo nahrazeny jinými scénami.

Pro oba typy omezeného přehrávání (Custom Parental Control a Parental Control) se používá stejné heslo.



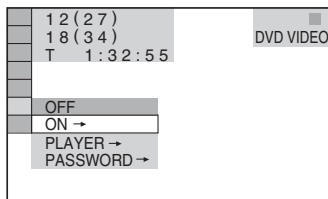
Zabránění přehrávání specifických disků [CUSTOM PARENTAL CONTROL]

Stejné heslo pro zámek Custom Parental Control můžete nastavit až pro 40 disků. Po nastavení 41. disku se zruší první disk.

- 1 Vložte disk, který chcete uzamknout.**
Pokud tento disk právě přehráváte, stiskněte tlačítko pro zastavení přehrávání.
- 2 Ve chvíli, kdy je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko DISPLAY.**
Zobrazí se nabídka Control Menu.

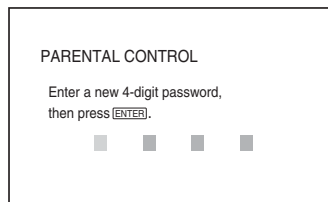
- 3 Stiskněte tlačítko pro volbu položky [PARENTAL CONTROL] a pak stiskněte tlačítko ENTER.**

Zobrazí se možnosti výběru pro položku [PARENTAL CONTROL].



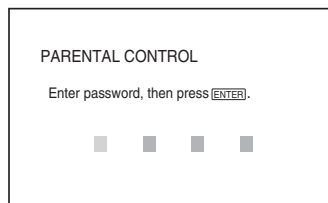
- 4 Stiskněte tlačítko pro volbu [ON →] a pak stiskněte tlačítko ENTER.**

■ **Pokud jste ještě nezadali heslo**
Zobrazí se nabídka pro vytvoření nového hesla.



Numerickými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.
Zobrazí se nabídka pro potvrzení hesla.

■ **Pokud jste heslo již zaregistrovali**
Zobrazí se nabídka pro zadání hesla.



- 5 Numerickými tlačítky zadejte nebo opakovaně zadejte čtyřciferné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.**

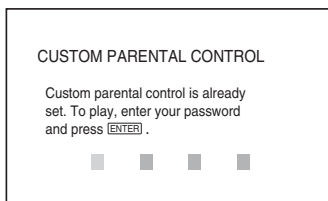
Zobrazí se zpráva [Custom parental control is set.] a pak se obrazovka vrátí k nabídce Control Menu.

Vypnutí uživatelského rodičovského zámku (Custom Parental Control)

- 1 Proveďte kroky 1 až 3, uvedené v části „Zabránění přehrávání specifických disků [CUSTOM PARENTAL CONTROL]“.
- 2 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu položky [OFF \rightarrow] a pak stiskněte tlačítko ENTER.
- 3 Numerickými tlačítky zadejte čtyřmístné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.

Přehrávání disku, pro který je nastaven uživatelský rodičovský zámek (Custom Parental Control)

- 1 Vložte do přístroje disk, pro který je nastaven uživatelský rodičovský zámek
Zobrazí se nápis [CUSTOM PARENTAL CONTROL].



- 2 Numerickými tlačítky zadejte čtyřmístné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.
Systém je připraven k přehrávání disku.

Rada

- Pokud své heslo zapomenete, zadejte numerickými tlačítky šestimístné číslo „199703“ ve chvíli, kdy vás funkce [CUSTOM PARENTAL CONTROL] vyzve k zadání vašeho hesla a pak stiskněte tlačítko ENTER. Zobrazí se nabídka pro zadání nového čtyřmístného čísla.

Omezení přehrávání pro děti [PARENTAL CONTROL]

(pouze disky DVD)

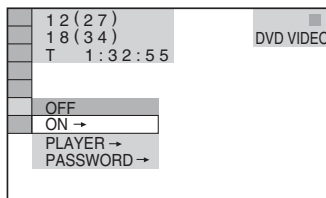
Přehrávání některých disků DVD VIDEO je možno omezit podle přednastavené úrovně, jako je například věk uživatelů. Funkce [PARENTAL CONTROL] vám umožňuje nastavit úroveň omezení přehrávání.

- 1 Ve chvíli, kdy je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu.

- 2 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu položky [PARENTAL CONTROL] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

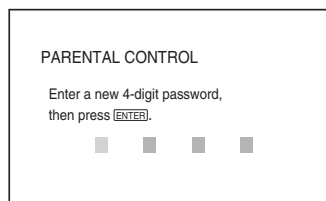
Zobrazí se možnosti výběru pro položku [PARENTAL CONTROL].



- 3 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu položky [PLAYER \rightarrow] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

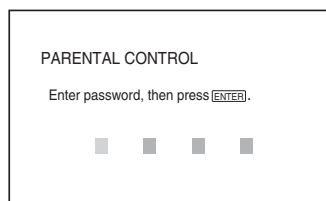
■ Pokud jste ještě nezadali heslo

Zobrazí se nabídka pro vytvoření nového hesla.



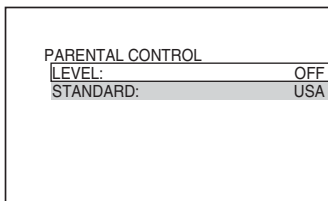
Numerickými tlačítky zadejte čtyřciferné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.
Zobrazí se nabídka pro potvrzení hesla.

■ Pokud jste heslo již zaregistrovali
Zobrazí se nabídka pro zadání hesla.



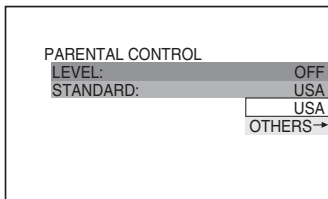
- 4 Numerickými tlačítky zadejte nebo opakovaně zadejte čtyřciferné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se nabídka pro nastavení úrovně omezeného přehrávání.



5 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu položky [STANDARD] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se možnosti pro položku [STANDARD].



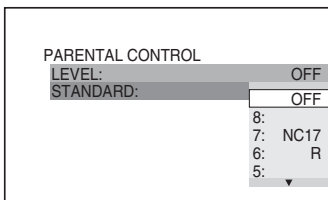
6 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu zeměpisné oblasti jako normy pro omezení přehrávání a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Oblast je zvolena.

Zvolíte-li možnost [OTHERS →], zvolte a numerickými tlačítky zadejte standardní kód podle tabulky na straně 68.

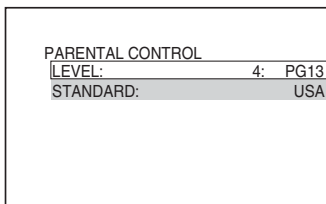
7 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu položky [LEVEL] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se možnosti pro položku [LEVEL].



8 Stiskněte tlačítko \uparrow/\downarrow pro volbu požadované úrovně a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Nastavení rodičovského zámku je dokončeno.



Čím nižší je hodnota úrovně, tím vyšší je omezení při přehrávání.

Vypnutí rodičovského zámku

Nastavte položku [LEVEL] v Kroku 8 na [OFF].

Přehrávání disku, pro který je nastaven rodičovský zámek

1 Vložte do přístroje disk a stiskněte tlačítko \triangleright .

Zobrazí se nabídka pro zadání hesla.

2 Numerickými tlačítky zadejte čtyřmístné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.

Přístroj spustí přehrávání.

Rada

- Pokud své heslo zapomenete, vyjměte z přístroje disk a zopakujte kroky 1 až 3 v části „Zabránění přehrávání specifických disků [CUSTOM PARENTAL CONTROL]“. Jakmile budete vyzváni k zadání svého hesla, zadejte numerickými tlačítky „199703“ a pak stiskněte tlačítko ENTER. Zobrazí se nabídka pro zadání nového čtyřmístného čísla. Po zadání nového čtyřmístného čísla vyměňte disk v přístroji a stiskněte tlačítko \triangleright . Jakmile se zobrazí displej, požadující zadání vašeho hesla, zadejte toto heslo.

Poznámka

- V nabídce Control Menu se zobrazují různé položky v závislosti na typu disku.
- Budete-li přehrávat disky, které nejsou vybaveny funkcí rodičovského zámku (Parental Control), nebude možno prostřednictvím přístroje omezit přehrávání takového disku.
- V závislosti na disku můžete být při přehrávání disku požádáni o změnu úrovně rodičovského zámku. V takovém případě zadejte své heslo a pak změňte úroveň přehrávání. Pokud je zrušen režim Resume Play, vrátí se úroveň přehrávání na předcházející hodnotu.

Kód oblasti



Norma	Kód	Norma	Kód
Argentina	2044	Malajsie	2363
Austrálie	2047	Mexiko	2362
Rakousko	2046	Holandsko	2376
Belgie	2057	Nový Zéland	2390
Brazílie	2070	Norsko	2379
Kanada	2079	Pákistán	2427
Chile	2090	Filipíny	2424
Čína	2092	Portugalsko	2436
Dánsko	2115	Rusko	2489
Finsko	2165	Singapur	2501
Francie	2174	Španělsko	2149
Německo	2109	Švédsko	2499
Indie	2248	Švýcarsko	2086
Indonésie	2238	Thajsko	2528
Itálie	2254	Velká Británie	2184
Japonsko	2276		
Korea	2304		

6 Pro potvrzení svého hesla jej opět zadejte numerickými tlačítky a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Pokud při zadávání hesla uděláte chybu

Stiskněte tlačítko ← předtím, než stisknete tlačítko ENTER a zadejte správné číslo.

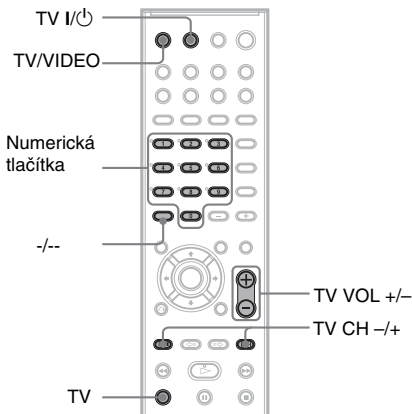
Změna hesla

- 1**  Ve chvíli, kdy je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko DISPLAY.
Zobrazí se nabídka Control Menu.
- 2** Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu položky  [PARENTAL CONTROL] a pak stiskněte tlačítko ENTER.
Zobrazí se možnosti výběru pro položku [PARENTAL CONTROL].
- 3** Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu položky [PASSWORD →] a pak stiskněte tlačítko ENTER.
Zobrazí se nabídka pro zadání hesla.
- 4** Numerickými tlačítky zadejte čtyřmístné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.
- 5** Numerickými tlačítky zadejte nové čtyřmístné heslo, poté stiskněte tlačítko ENTER.

Další možnosti ovládání

Ovládání televizoru dodaným dálkovým ovladačem

Po nastavení signálu dálkového ovládání můžete svůj televizor ovládat prostřednictvím dodaného dálkového ovladače.



Poznámka

- Po zadání nového čísla kódu se předcházející zadané číslo kódu vymaže.
- Při výměně baterií v dálkovém ovladači může dojít k vynulování kódového čísla na výchozí nastavení (SONY). Nastavte znovu příslušné kódové číslo.

Ovládání televizoru dálkovým ovladačem

Stiskněte a podržte tlačítko TV I/⏻, a numerickými tlačítky zadejte kód výrobce vašeho televizoru (viz tabulka). Pak tlačítko TV uvolněte I/⏻.

Pokud jste kód výrobce nastavili úspěšně, přeneše dálkový ovladač signál pro zapnutí/ vypnutí televizoru.

Kódy televizorů, které je možno dálkově ovládat

Pokud je pro některé zařízení uvedeno více kódů, zkuste je postupně zadat, dokud nenaleznete kód, který bude s vaším televizorem fungovat.

TV

Výrobce	Kód
SONY	01
DAEWOO	02
GRUNDIG	16
HITACHI	02, 04
JVC	05
MITSUBISHI/MGA	02, 06
PANASONIC	12, 15
PHILIPS	13, 14
SAMSUNG	02, 07, 13
SANYO	03
SHARP	08
THOMSON	09
TOSHIBA	08, 10, 11

Pro ovládání televizoru

Televizor je možno ovládat níže uvedenými tlačítky.

Po stisku tlačítka	Je možno
TV I/⏻	Zapnout a vypnout televizor
TV/VIDEO	Přepínat vstup televizoru mezi TV signálem a dalšími vstupními zdroji.
TV VOL +/- při stisknutí tlačítka TV	Nastavit hlasitost televizoru.
TV CH +/- při stisknutí tlačítka TV	Zvolit kanál televizoru.
Numerická tlačítka při stisknutí tlačítka TV*	Zvolit kanál televizoru.

* Pouze pro televizory značky Sony.

Televizní kanály můžete volit prostřednictvím numerických tlačítek.

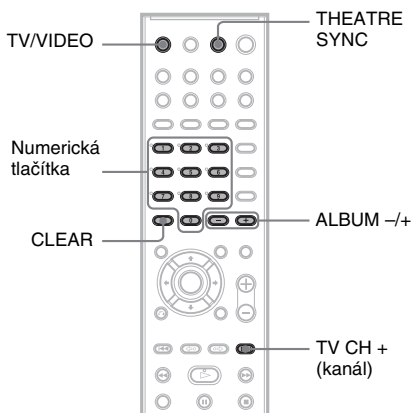
Tlačítko -/-- slouží pro volbu čísla kanálu, které je vyšší než 10. (Tak například pro kanál 25 stiskněte tlačítko -/-- a pak 2 a tlačítko 5.)

Poznámka

- V závislosti na vašem televizoru nemusí být možno ovládat váš televizor nebo používat některá výše uvedená tlačítka.

Používání funkce THEATRE SYNC

Funkce THEATRE SYNC umožňuje zapínat váš televizor značky SONY a tento systém, změnit režim systému na „DVD“, a pak přepínat nastavený vstupní zdroj televizoru stisknutím jediného tlačítka.



Příprava na použití funkce THEATRE SYNC

Zaregistrování vstupního zdroje vašeho televizoru, připojeného k tomuto systému.

Stiskněte a podržte tlačítko TV/VIDEO při zadávání kódu vstupního zdroje vašeho televizoru, připojeného k tomuto systému (viz níže uvedená tabulka) numerickými tlačítky.

Je zvolen vstupní zdroj televizoru.

Přepněte vstup svého televizoru na vstup, použitý pro připojení k tomuto systému.

Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze ke svému televizoru.

Po stisku tlačítka	Číslo	Vstupní zdroj televizoru
TV/VIDEO	0	Žádný vstupní zdroj (výchozí nastavení)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	VIDEO7
	8	VIDEO8
	9*	COMPONENT 1 INPUT
	CLEAR*	COMPONENT 2 INPUT
	ALBUM -*	COMPONENT 3 INPUT
	ALBUM +*	COMPONENT 4 INPUT

* Kromě modelů pro Severní Ameriku.

Ovládání funkce THEATRE SYNC

Nasměrujte dálkový ovladač na televizor a tento systém a pak jednou stiskněte tlačítko THEATRE SYNC.

Pokud tato funkce nefunguje, změňte dobu vysílání/přenosu signálu. Doba vysílání/přenosu signálu se různí podle televizoru.

Pro změnu doby vysílání/přenosu signálu

Stiskněte a podržte tlačítko TV CH + a numerickými tlačítky zadejte kód pro dobu vysílání/přenosu signálu (viz tabulka).

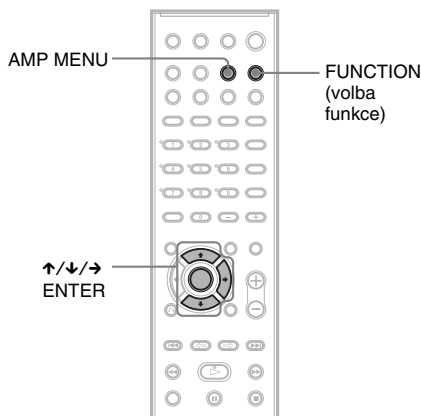
Je zvolena doba vysílání/přenosu signálu z dálkového ovladače.

Po stisku tlačítka	Číslo	Doba vysílání/přenosu signálu
TV CH +	1	0.5 (výchozí)
	2	1
	3	1.5
	4	2
	5	2.5
	6	3
	7	3.5
	8	4

Poznámka

- Tato funkce platí pouze pro televizory značky SONY. (Na některých typech televizorů značky SONY nemusí pracovat.)
- Pokud je vzdálenost mezi televizorem a systémem příliš velká, nemusí tato funkce pracovat. Umístěte tento systém blíž k televizoru.
- Při zadávání kódu držte dálkový ovladač nasměrovaný na televizor a systém.

Poslech zvukového doprovodu z dalších komponentů



Volba připojeného komponentu

Můžete používat videorekordér nebo další komponenty, připojené ke zdírkám SAT na zadním panelu přístroje nebo ke zdírkám AUDIO IN na předním panelu. Viz návod k obsluze k příslušnému komponentu, kde najdete další informace, týkající se jeho ovládání.

Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION, až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „SAT” nebo „AUDIO”.

Po každém stisknutí tlačítka FUNCTION se režim systému změní v následujícím pořadí.

DVD → TUNER FM → TUNER AM → TV
→ SAT → AUDIO → DVD → ...

Změna výstupní úrovně zvuku ze zdířky AUDIO IN na předním panelu

V závislosti na komponentu může při poslechu komponentu, připojeného ke zdírkám AUDIO

IN na předním panelu, docházet ke vzniku zkreslení v důsledku vysoké vstupní úrovně. Abyste tomuto stavu předešli, můžete změnit vstupní úroveň zvuku, vystupujícího ze zdířky AUDIO IN na předním panelu.

- 1 Stiskněte tlačítko AMP MENU.**
- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko \uparrow/\downarrow , až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „AUDIO ATT“ a pak stiskněte tlačítko ENTER nebo \rightarrow .**
- 3 Stiskněte opakovaně tlačítko \uparrow/\downarrow , až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „ATT ON“.**

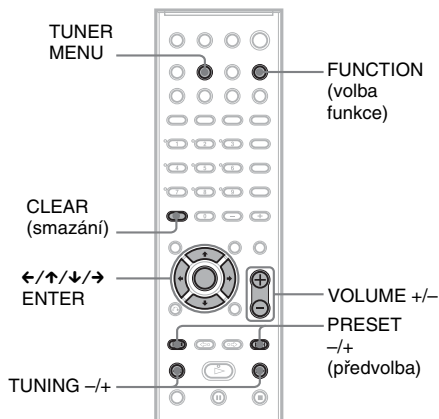
Výstupní úroveň se změní.

Zvolíte-li položku „ATT OFF“ a stisknete-li tlačítko \downarrow , dojde ke zrušení této operace.

- 4 Stiskněte tlačítko ENTER nebo AMP MENU.**

AMP menu se vypne.

Poslech rozhlasového vysílání



Ukládání rozhlasových stanic na předvolby

Na předvolby je možno uložit až 20 stanic v pásmu FM a 10 stanic v pásmu AM. Před laděním stanic nezapomeňte ztlumit hlasitost na minimum.

- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION, až se na displeji na předním panelu zobrazí požadované vlnové pásmo.**
- 2 Stiskněte a podržte tlačítko TUNING + nebo -, až se spustí vyhledávání.**

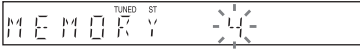
Po naladění stanice se vyhledávání zastaví. Na displeji na předním panelu se zobrazí „TUNED“ a „ST“ (u stereofonního programu).



- 3 Stiskněte tlačítko TUNER MENU.**
- 4 Stiskněte opakovaně tlačítko $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, až se na displeji na předním panelu zobrazí „MEMORY“.**

5 Stiskněte tlačítko ENTER.

Na displeji na předním panelu se zobrazí číslo předvolby.

**6 Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu požadovaného čísla předvolby.****7 Stiskněte tlačítko ENTER.**

Stanice bude uložena.

**8 Zopakujte Kroky 1 až 7 pro uložení dalších stanic.****Pro změnu čísla předvolby**

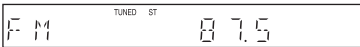
Začtete znovu od Kroku 1.

Poslech radiopřijímače

Nejprve do paměti přístroje uložte stanice na předvolbách (viz část „Ukládání rozhlasových stanic na předvolby“ (strana 72)).

1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION, až se na displeji na předním panelu zobrazí „FM“ nebo „AM“.

Naladí se naposledy přijímaná stanice.

**2 Stiskněte opakovaně tlačítko PRESET+ nebo – pro volbu požadované stanice na předvolbě.**

Po každém stisknutí tlačítka systém naladí jednu stanici na předvolbě.

3 Nastavte hlasitost stisknutím tlačítka VOLUME +/-.**Pro vypnutí radiopřijímače**

Stiskněte tlačítko I/O.

Pro poslech stanic, které nejsou uloženy na předvolbách

Použijte manuální nebo automatické ladění v Kroku 2.

Pro manuální ladění stiskněte opakovaně tlačítko TUNING + nebo –.

Pro automatické ladění stiskněte a podržte tlačítko TUNING + nebo –. Stiskněte tlačítko ■, budete-li chtít automatické ladění zastavit.

Rada

- Pokud je program v pásmu FM zašumělý, stiskněte tlačítko FM MODE, aby se na displeji na předním panelu zobrazila indikace „MONO“. Stereoфонní efekt bude zrušen,lepší se však kvalita příjmu. Po dalším stisknutí tlačítka se stereo efekt opět obnoví.
- Pro zlepšení příjmu změňte umístění nebo polohu dodaných antén.
- Opakovaným stisknutím tlačítka DISPLAY můžete zobrazit frekvenci stanice (strana 55).

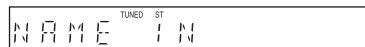
Pojmenování stanic na předvolbách

Stanice na předvolbách můžete označit názvem (pojmenovat). Tyto názvy (jako je například „XYZ“) se po zvolení stanice zobrazí na displeji na předním panelu systému.

Mějte na paměti, že jako název každé stanice na předvolbě je možno zadat pouze jediné jméno.

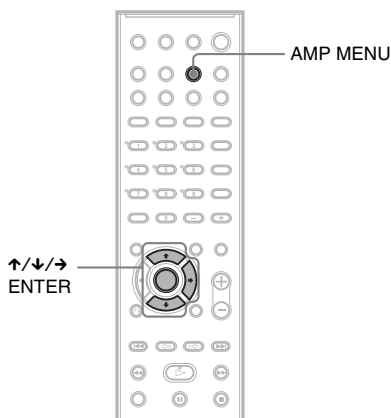
1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION, až se na displeji na předním panelu zobrazí „FM“ nebo „AM“.

Naladí se naposledy přijímaná stanice.

2 Stiskněte opakovaně tlačítko PRESET+ nebo – pro volbu stanice na předvolbě, pro kterou chcete vytvořit indexový název.**3 Stiskněte tlačítko TUNER MENU.****4 Stiskněte opakovaně tlačítko ←/↑/↓/→, až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „NAME IN“.****5 Stiskněte tlačítko ENTER.**

Změna jasu displeje na předním panelu

Jas displeje na předním panelu je možno nastavit na jednu ze dvou úrovní.

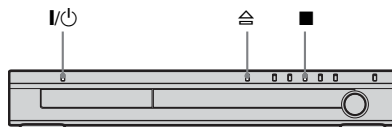


- 1** Stiskněte tlačítko AMP MENU.
- 2** Stiskněte opakovaně tlačítko ↑/↓, až se na displeji na předním panelu zobrazí indikace „DIMMER“ a pak stiskněte tlačítko ENTER nebo →.
- 3** Stiskněte tlačítko ↑/↓ pro volbu jasu displeje na předním panelu.
- 4** Stiskněte tlačítko ENTER nebo AMP MENU.

AMP menu se vypne.

Návrat k výchozím hodnotám

Parametry systému, jako jsou například stanice na předvolbách, můžete vrátit na jejich výchozí hodnoty.



- 1** Stiskněte tlačítko I/⏻ pro zapnutí systému.
- 2** Stiskněte na systému zároveň tlačítko ■, ▲ a I/⏻.

Na displeji na předním panelu se zobrazí „COLD RESET“ a jsou vráceny výchozí hodnoty.

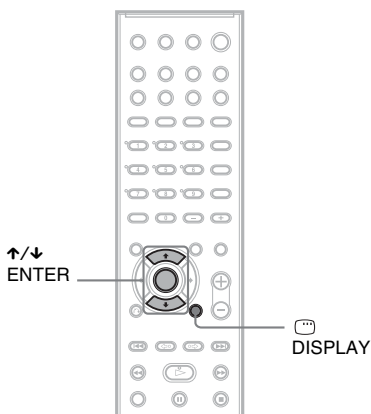
Nastavení a úpravy

Použití nabídky nastavení

Prostřednictvím nabídky nastavení Setup můžete nastavit různé parametry obrazu a zvuku. Kromě toho můžete nastavovat jazyk titulků a nabídky nastavení Setup. Další podrobnosti o jednotlivých položkách nastavení Setup, viz strany od 77 do 82. Celkový přehled položek nastavení Setup, viz strana 97.


Poznámka

- Nastavení přehrávání, uložená na disku, budou mít přednost před nastaveními v nabídce nastavení Setup, přičemž ne všechny popisované funkce musejí pracovat.

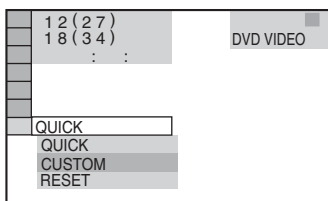


- 1** Ve chvíli, kdy je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko DISPLAY.

Zobrazí se nabídka Control Menu.

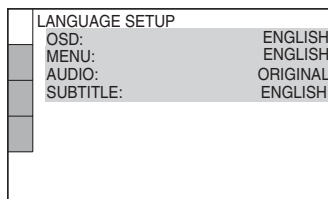
- 2** Stiskněte tlačítko  [SETUP] a pak stiskněte tlačítko ENTER.


Zobrazí se možnosti nastavení [SETUP].



- 3** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky [CUSTOM] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Zobrazí se nabídka Setup.

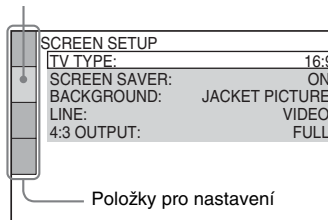



- 4** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky pro nastavení (ze zobrazeného seznamu): [LANGUAGE SETUP] (nastavení jazyka), [SCREEN SETUP] (nastavení obrazu na obrazovce), [CUSTOM SETUP] (přizpůsobené nastavení) nebo [SPEAKER SETUP] (nastavení reproduktoru). Poté stiskněte tlačítko ENTER.

Je zvolena položka nastavení Setup.

Příklad: [SCREEN SETUP] (nastavení obrazovky)

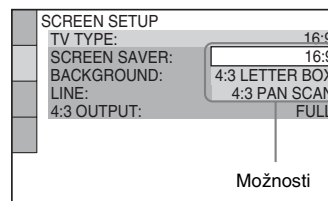
Zvolená položka




- 5** Tlačítky  zvolte hodnotu položky a pak stiskněte tlačítko ENTER.

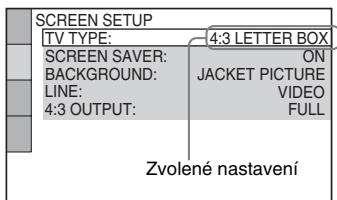
Zobrazí se možnosti výběru pro zvolenou položku.

Příklad: [TV TYPE] (typ televizoru)



- 6** Tlačítky  zvolte hodnotu položky a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Položka nastavení je zvolena a nastavování je dokončeno.



Obnovení výchozích hodnot všech nastavení [SETUP]

- 1 V Kroku 3 zvolte možnost [RESET] a stiskněte tlačítko ENTER.
- 2 Tlačítkem \uparrow/\downarrow zvolte možnost [YES]. V této chvíli můžete rovněž tento proces ukončit a vrátit se do Control Menu zvolením možnosti [NO].
- 3 Stiskněte tlačítko ENTER. Všechna nastavení, popisovaná na stranách 77 až 82, se vrátí na své výchozí hodnoty. V průběhu obnovování hodnot (resetu) přístroje (několik sekund) nestiskujte tlačítko I/⏻.

Poznámka

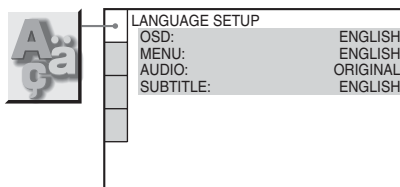
- Pokud po resetu přístroje (není-li vložen žádný disk) přístroj zapnete, zobrazí se na televizní obrazovce zpráva průvodce. Budete-li chtít provést rychlé nastavení (Quick Setup) (strana 31), stiskněte tlačítko ENTER pro návrat na normální obrazovku a pak stiskněte tlačítko CLEAR.

Nastavení jazyka zobrazení nebo jazyka zvukového doprovodu

[LANGUAGE SETUP] (nastavení jazyka)

Položka [LANGUAGE SETUP] umožňuje nastavovat různé jazyky pro zobrazování nebo zvukový doprovod.

V nabídce nastavení (Setup) zvolte položku [LANGUAGE SETUP]. Používání displeje, viz část „Použití nabídky nastavení“ (strana 76).



■ [OSD] (nabídka na obrazovce)

Slouží pro přepínání jazyka nabídek, zobrazovaných na obrazovce.

■ [MENU] (pouze disky DVD VIDEO)

Slouží k volbě požadovaného jazyka menu disku.

■ [AUDIO] (pouze disky DVD VIDEO)

Slouží pro přepínání jazyka zvukového doprovodu. Zvolíte-li možnost [ORIGINAL], bude zvolen jazyk s prioritou, určenou diskem.

■ [SUBTITLE] (pouze disky DVD VIDEO)

Slouží pro přepínání jazyka titulků, zaznamenaných na disku DVD VIDEO. Zvolíte-li možnost [AUDIO FOLLOW], bude se jazyk titulků měnit v souladu s jazykem, zvoleným pro zvukový doprovod.

Rada

- Zvolíte-li položku [OTHERS →] v [MENU], [AUDIO] a [SUBTITLE], zvolte a numerickými tlačítky zadejte kód jazyka ze seznamu „Tabulka jazykových kódů“ (strana 92).

Poznámka

- Zvolíte-li v [MENU], [AUDIO] nebo [SUBTITLE] jazyk, který není na disku DVD VIDEO zaznamenan, bude automaticky zvolen jeden ze zaznamenaných jazyků (v závislosti na disku se jazyk nemusí zvolit automaticky).

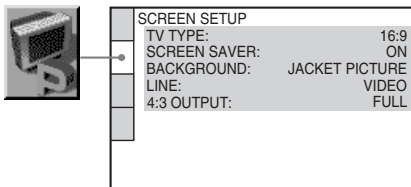
Nastavení parametru obrazu

[SCREEN SETUP] (nastavení obrazovky)

Zvolte příslušné nastavení podle připojeného televizoru.

V nabídce nastavení (Setup) zvolte [SCREEN SETUP]. Používání displeje, viz část „Použití nabídky nastavení“ (strana 76).

Výchozí nastavení jsou podtržena.



■ [TV TYPE] (typ televizoru)

Slouží k výběru poměru stran obrazu připojeného televizoru (standardní s poměrem stran obrazu 4:3 nebo širokoúhlý).

Výchozí nastavení se může různit v závislosti na modelu pro jednotlivé země.

[4:3 LETTER BOX] Tuto možnost zvolte, máte-li televizor s poměrem stran 4:3. Bude se zobrazovat širokoúhlý obraz s černými pruhy v horní a dolní části obrazovky.

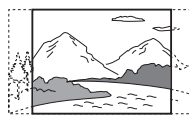
[4:3 PAN SCAN] Tuto možnost zvolte, máte-li televizor s poměrem stran 4:3. Na celé obrazovce se automaticky zobrazí širokoúhlý obraz, přičemž se z něj odříznou přesahující části.

[16:9] Tuto možnost použijte, máte-li širokoúhlý televizor nebo televizor s širokoúhlým režimem.

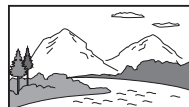
[4:3 LETTER BOX]



[4:3 PAN SCAN]




[16:9]



Poznámka

- V závislosti na disku DVD může být automaticky zvolen režim [4:3 LETTER BOX] místo režimu [4:3 PAN SCAN] nebo naopak.

■ [SCREEN SAVER] (spořič obrazovky)

Obrázek spořiče obrazovky se zobrazí po 15 minutách od posledního zastavení přístroje (v režimu pauza nebo stop) nebo pokud přehráváte disky Super Audio CD, CD nebo DATA CD (MP3 audio) déle než 15 minut. Spořič obrazovky pomáhá chránit obrazovku vašeho televizoru před poškozením (vypálení trvalého obrazu). Stiskněte tlačítko  pro vypnutí spořiče obrazovky.

[ON] (zapnuto) Zapnutí spořiče obrazovky.

[OFF] (vypnuto) Vypnutí spořiče obrazovky.

■ [BACKGROUND] (pozadí)

Slouží k výběru barvy nebo obrázku pozadí obrazovky televizoru v režimu stop nebo při přehrávání disků Super Audio CD, CD nebo DATA CD (MP3 audio).

[JACKET PICTURE] (obrázek obalu) Na pozadí se zobrazí statický obrázek obalu, avšak pouze tehdy, je-li na disku zaznamenán (disk CD-EXTRA atd.). Pokud disk tento obrázek obalu neobsahuje, zobrazí se obrázek položky [GRAPHICS].

[GRAPHICS] (grafika) Zobrazuje se přednastavený obrázek, uložený v paměti přístroje.

[BLUE] (modrá) Barva pozadí je modrá.

[BLACK] (černá) Barva pozadí je černá.

■ [LINE] (linka)

Slouží k volbě způsobu výstupu video signálů ze zdířky EURO AV ➔ OUTPUT (TO TV) na zadním panelu systému.

[VIDEO] Výstup obrazového signálu (video).

[RGB] Výstup signálů RGB.

Poznámka

- Pokud není váš televizor kompatibilní se signály RGB, nezobrazí se na obrazovce televizoru žádný obraz, ani pokud zvolíte možnost [RGB]. Přečtěte si pokyny, dodané s vašim televizorem.

■ [4:3 OUTPUT] (výstup s poměrem stran obrazu 4:3)

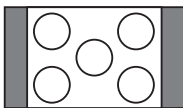
Toto nastavení je účinné pouze tehdy, nastavíte-li položku [TV TYPE] v menu [SCREEN SETUP] na hodnotu [16:9] (strana 78). Tuto hodnotu nastavte pro sledování progresivních signálů s poměrem stran 4:3. Můžete-li poměr stran obrazu změnit na svém televizoru, který je kompatibilní s progresivním formátem (525p/625p), změňte toto nastavení na svém televizoru, nikoli na přístroji.

Poznámka

- Toto nastavení je účinné pouze tehdy, pokud je zvolena položka „P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)” nebo „P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)” v režimu PROGRESSIVE (strana 25).

[FULL] Zvolte tuto možnost, pokud můžete na svém televizoru změnit poměr stran obrazu.

[NORMAL] Zvolte tuto možnost, pokud na svém televizoru nemůžete změnit poměr stran obrazu. Bude se zobrazovat signál s poměrem stran 16:9 s černými pruhy na levé a pravé straně obrazu.



Televizor s poměrem stran obrazu 16:9

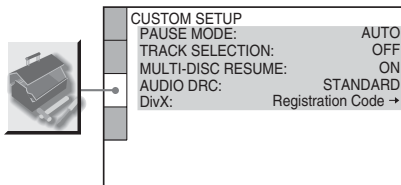
Uživatelská nastavení

[CUSTOM SETUP] (uživatelské nastavení)

Umožňuje nastavení, která mají souvislost s přehráváním, a nastavení dalších možností.

V nabídce nastavení (Setup) zvolte [CUSTOM SETUP]. Používání displeje, viz část „Použití nabídky nastavení” (strana 76).

Výchozí nastavení jsou podtržena.



■ Režim [PAUSE MODE] (pouze disky DVD VIDEO/DVD-RW)

Volba záběru v režimu přerušování (pauzy) v přehrávání.

[AUTO] Obraz, včetně subjektů, které se pohybují dynamicky, se bude reprodukovat bez chvění. Za normálních okolností zvolte tuto možnost.

[FRAME] (snímek) Obraz, včetně subjektů, které se nepohybují dynamicky, se reprodukuje ve vysokém rozlišení.

■ Volba sklady - [TRACK SELECTION] (pouze disky DVD VIDEO)

Tato volba preferuje při přehrávání disku DVD VIDEO zvukový doprovod, který obsahuje nejvyšší počet kanálů, na nichž je zaznamenan větší počet audio formátů (PCM, DTS, MPEG audio nebo Dolby Digital).

[OFF] (vypnuto) Bez priority.

[AUTO] S danou prioritou.

Poznámka

- Nastavíte-li tuto položku na [AUTO], může dojít ke změně jazyka. Nastavení [TRACK SELECTION] má vyšší prioritu než nastavení [AUDIO] v položce

[LANGUAGE SETUP] (strana 77). (V závislosti na disku nemusí tato funkce pracovat.)

- Pokud mají zvukové doprovody ve formátu PCM, DTS, Dolby Digital a MPEG audio stejný počet kanálů, zvolí systém formát PCM, DTS, Dolby Digital a MPEG audio v tomto pořadí.

■ Obnovení přehrávání více disků - [MULTI-DISC RESUME] (pouze disky DVD VIDEO/VIDEO CD)

Slouží k zapínání nebo vypínání režimu "Multi-disc Resume". Údaje pro obnovení přehrávání lze do paměti přístroje uložit až pro 40 různých disků DVD VIDEO/VIDEO CD (strana 35).

[ON] (zapnuto) Uloží se údaje pro obnovení přehrávání až pro 40 disků.

[OFF] (vypnuto) Údaje pro obnovení přehrávání se do paměti nebudou ukládat. Přehrávání se obnoví v bodě obnovení pouze pro aktuální disk v přístroji.

■ Ovládání dynamického rozsahu - [AUDIO DRC] (Dynamic Range Control) (pouze disky DVD VIDEO/DVD-RW)

Zúžení dynamického rozsahu zvukového doprovodu. To může být užitečné při sledování filmů při nízké hlasitosti v nočních hodinách.

[OFF] (vypnuto) Žádná komprese dynamického rozsahu.

[STANDARD] Zvukový doprovod se reprodukuje s takovým typem dynamického rozsahu, jaký byl zamýšlen zvukovým inženýrem.

[MAX] Maximální komprese dynamického rozsahu.

Poznámka

- Funkce [AUDIO DRC] platí pouze pro zdroje Dolby Digital.

■ [DivX]

Zobrazení registračního kódu tohoto systému. Další informace - viz stránka <http://www.divx.com> na Internetu.

Nastavení parametrů reprosoustav

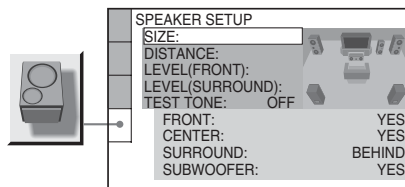
[SPEAKER SETUP] (nastavení reprosoustav)

Pro dosažení nejlepšího možného prostorového (surround) zvuku nastavte velikost připojených reprosoustav a jejich vzdálenost od poslechového místa. Pak pomocí testovacího signálu nastavte úroveň a vyvážení reprosoustav na stejnou úroveň.

V nabídce nastavení zvolte [SPEAKER SETUP]. Podrobnosti - viz část „Použití nabídky nastavení“ (strana 76). Výchozí nastavení jsou podtržena.

Poznámka

- Tyto položky pro nastavení není možno používat ve chvíli, kdy jsou k systému připojena sluchátka.



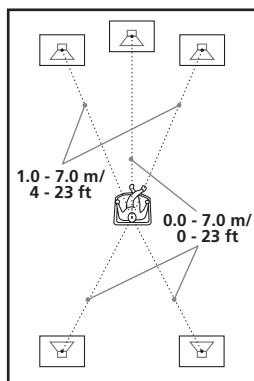
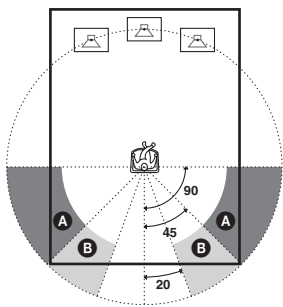
Pro návrat k výchozímu nastavení při změně parametru

Zvolte položku a pak stiskněte tlačítko CLEAR. Mějte na paměti, že pouze parametr [SIZE] se nevrátí na svou výchozí hodnotu.

■ [SIZE] (velikost reprosoustavy)

Nebudete-li připojovat střední nebo prostorové (surround) reprosoustavy, nebo budete-li prostorové (surround) reprosoustavy přesunovat, nastavte parametry pro položky [CENTER] a [SURROUND] a specifikujte polohu a výšku prostorové (surround) reprosoustavy. Protože nastavení předních reprosoustav je pevné, není je možno změnit.

Schéma rozmístění reprosoustav



[FRONT] (přední reprosoustavy) [YES] (ano)

[CENTER] (střední reprosoustava)

[YES] (ano): Za normálních podmínek zvolte tuto hodnotu.
[NONE] (žádná reprosoustava): Zvolte tuto hodnotu, pokud není použita žádná střední reprosoustava.

[SURROUND] (prostorová (surround) reprosoustava)

[BEHIND] (za): Zvolte tuto hodnotu, pokud jsou prostorové (surround) reprosoustavy umístěny v části **B**.
[SIDE] (po stranách): Zvolte tuto hodnotu, pokud jsou prostorové (surround) reprosoustavy umístěny v části **A**.
[NONE] (žádná reprosoustava): Zvolte tuto hodnotu, pokud není použita žádná prostorová (surround) reprosoustava.

[SUBWOOFER] [YES] (ano)

Poznámka

- Při zvolení položky dojde ke chvilkovému výpadku zvuku.
- V závislosti na nastavení ostatních reprosoustav může být nastavení subwooferu nadměrné.

■ [DISTANCE] (vzdálenost)

Nastavení výchozí vzdálenosti pro reprosoustavy ve vztahu k poslechovému místu je uvedeno v další části.
Nastavíte-li vzdálenost prostřednictvím nabídky Quick Setup (strana 31), zobrazí se nastavené hodnoty automaticky.

Při změně umístění reprosoustav nezapomeňte změnit hodnotu v nabídce nastavení (Setup).

[FRONT] (přední reprosoustavy)
3,0 m*

Vzdálenost přední reprosoustavy od poslechového místa je možno nastavit s krokem 0,2 metru od 1 do 7 metrů.

[CENTER] (střední reprosoustava)
3,0 m*

(zobrazí se, když je položka [CENTER] v parametru [SIZE] nastavena na [YES].)

Vzdálenost střední reprosoustavy od poslechového místa je možno nastavit s krokem 0,2 metru od 0 do 7 metrů.

[SURROUND] (prostorová (surround) reprosoustava)
3 m*

(zobrazuje se kromě situace, kdy je položka [SURROUND] nastavena v parametru [SIZE] na [NONE].)

Vzdálenost prostorové (surround) reprosoustavy od poslechového místa je možno nastavit s krokem 0,2 metru od 0 do 7 metrů.

* Provedete-li nastavení pomocí nabídky Quick Setup (strana 31), výchozí hodnoty se změň.

Poznámka

- Při nastavení vzdálenosti dojde ke chvilkovému výpadku zvuku.
- Pokud nejsou všechny přední a prostorové (surround) reprosoustavy umístěny ve stejné vzdálenosti od poslechového místa, nastavte vzdálenost podle nejbližší reprosoustavy.
- Prostorové (surround) reprosoustavy neumísťujte dále od poslechového místa, než přední reprosoustavy.
- V závislosti na vstupním proudu nemusí být nastavení parametru [DISTANCE] účinné.

■ [LEVEL (FRONT)] (úroveň přední reprosoustavy)

Úrovně jednotlivých reprosoustav můžete měnit následovně. Pro snadné nastavení úrovně nezapomeňte testovací signál [TEST TONE] nastavit na hodnotu [ON].

[L] 0 dB	Tuto hodnotu nastavte mezi -6 dB a 0 dB s krokem 1 dB.
[R] 0 dB	Tuto hodnotu nastavte mezi -6 dB a 0 dB s krokem 1 dB.
[CENTER] (střední reprosoustava) 0 dB	Tuto hodnotu nastavte mezi -6 dB a +6 dB s krokem 1 dB. (zobrazí se, když je položka [CENTER] v parametru [SIZE] nastavena na [YES].)
[SUBWOOFER] 0 dB	Tuto hodnotu nastavte mezi -6 dB a +6 dB s krokem 1 dB.

■ [LEVEL (SURROUND)] (úroveň prostorové (surround) reprosoustavy)

Úrovně jednotlivých reprosoustav můžete měnit následovně. Pro snadné nastavení úrovně nezapomeňte testovací signál [TEST TONE] nastavit na hodnotu [ON].

(Zobrazuje se kromě situace, kdy je položka [SURROUND] v parametru [SIZE] nastavena na hodnotu [NONE].)

[L] 0 dB	Tuto hodnotu nastavte mezi -6 dB a +6 dB s krokem 1 dB.
[R] 0 dB	Tuto hodnotu nastavte mezi -6 dB a +6 dB s krokem 1 dB.

Pro nastavení hlasitosti všech reprosoustav najednou











Použijte ovládací prvek VOLUME na systému nebo stiskněte tlačítko VOLUME +/- na dálkovém ovladači.

■ [TEST TONE] (testovací signál)

Z reprosoustav bude vycházet testovací signál pro nastavení úrovně předních reprosoustav - [LEVEL (FRONT)] a úrovně prostorových (surround) reprosoustav - [LEVEL (SURROUND)].


[OFF] (vypnuto)	Testovací signál z reprosoustav nevychází.
[ON] (zapnuto)	Při nastavování úrovně bude z jednotlivých reprosoustav postupně vycházet testovací signál. Jakkmile zvolíte jednu z položek nabídky [SPEAKER SETUP], začne testovací signál vycházet postupně z jednotlivých reprosoustav.


Nastavení úrovně reprosoustavy pomocí testovacího signálu

- 1**  Ve chvíli, kdy je přístroj v režimu stop, stiskněte tlačítko DISPLAY.
Zobrazí se nabídka Control Menu.
- 2** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky  [SETUP] a pak stiskněte tlačítko ENTER.
Zobrazí se možnosti nastavení [SETUP].
- 3** Stiskněte tlačítko  pro volbu položky [CUSTOM] a pak stiskněte tlačítko ENTER.
Zobrazí se nabídka Setup.
- 4** Stiskněte opakovaně tlačítko  a zvolte [SPEAKER SETUP] a pak stiskněte tlačítko ENTER nebo .
- 5** Stiskněte opakovaně tlačítko  a zvolte [TEST TONE] a pak stiskněte tlačítko ENTER nebo .
- 6** Stiskněte opakovaně tlačítko  a zvolte [ON] a pak stiskněte tlačítko ENTER.
Z každé reprosoustavy se postupně ozve testovací signál.
- 7** Ze svého poslechového místa nastavte hodnotu parametru [LEVEL (FRONT)] nebo [LEVEL (SURROUND)] pomocí .

Testovací signál bude vycházet pouze z reprosoustavy, kterou nastavujete.

- 8** Po dokončení nastavování stiskněte tlačítko ENTER.

- 9** Stiskněte opakovaně tlačítko  a zvolte [TEST TONE] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

- 10** Stiskněte opakovaně tlačítko  a zvolte [OFF] a pak stiskněte tlačítko ENTER.

Poznámka

- Při nastavení parametrů reprosoustav dojde ke chvílovému výpadku zvuku.

Bezpečnostní upozornění

Zdroje napájecího napájení

- Výměnu síťového napájecího kabelu je možno provádět výhradně v kvalifikované servisní dílně.

Umístění přístroje

- Umístěte přístroj na dobře větrané místo, aby nedošlo k jeho přehřátí v důsledku nárůstu teploty uvnitř přístroje.
- Při vysoké hlasitosti reprodukce nebo po delším provozu se skříňka přístroje značně zahřeje. To však nepředstavuje žádnou poruchu funkce přístroje. Měli byste se však vyvarovat doteku skříňky přístroje. Neumísťujte přístroj do stísněného prostoru, kde je špatné odvětrávání, protože by mohlo dojít k přehřátí přístroje.
- Neblokujte větrací otvory pokládáním jakýchkoli předmětů na přístroj. Systém je vybaven vysoce výkonným zesilovačem. Pokud dojde k zablokování větracích otvorů na skříňce přístroje, může dojít k jeho přehřátí a k poruchám funkce.
- Neinstalujte přístroj na měkký povrch, jako je například koberec, aby nedošlo k zablokování větracích otvorů na skříňce přístroje.
- Neumísťujte systém do blízkosti zdrojů tepla, nebo na místa, kam dopadají přímé sluneční záření, kde se vyskytuje nadměrná prašnost nebo mechanické otřesy.

Provoz

- Pokud systém přenesete bezprostředně z chladné do vyhřáté místnosti, nebo pokud je umístěn ve velmi vlhké místnosti, může se na optických součástkách uvnitř systému vytvořit kondenzace. Pokud tento stav nastane, nemusí systém správně pracovat. V takovém případě vyjměte z přístroje disk a nechte jej zapnutý přibližně půl hodiny, aby se vlhkost odpařila.
- Před přenášením přístroje z něj vyjměte disk. V opačném případě by se mohl poškodit.

Nastavení hlasitosti

- Při poslechu pasáží s velmi nízkou úrovní zvuku nebo při úplné absenci audiosignálu nezvyšujte hlasitost. V opačném případě může dojít k poškození reproduktů, jakmile při reprodukci zazní hlasitá pasáž.

Čištění

- Povrch skříňky přístroje, jeho přední panel a ovládací prvky čistěte měkkým hadříkem, navlhčeným v roztoku čisticího prostředku. Nepoužívejte abrazivní materiály, čisticí prášek nebo rozpouštědla jako je například alkohol nebo benzín. S případnými dotazy nebo problémy, které se týkají vašeho systému se obraťte na svého nejbližšího prodejce Sony.

Čistící disky

- Nepoužívejte běžně dostupný čisticí disk pro disky CD/DVD. Tyto disky by mohly přístroj poškodit.

Poznámka k barvám na obrazovce vašeho televizoru

- Pokud reprosoustavy způsobují poruchy barev na obrazovce vašeho televizoru, vypněte televizor a po uplynutí 15 až 30 minut jej opět zapněte. Pokud se i nadále projevují poruchy barev, umístěte reprosoustavy do větší vzdálenosti od televizoru.

Výrobní štítek je umístěn na zadní straně přístroje.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Upozornění: Tento systém umožňuje zobrazování statického obrazu (video) na obrazovce vašeho televizoru po nekonečně dlouhou dobu. Pokud ponecháte statické záběry nebo nabídky nastavení na obrazovce televizoru příliš dlouho, vystavujete televizor riziku trvalého poškození obrazovky. Projekční televizory jsou na toto zacházení velmi citlivé.

Poznámky k přenášení systému

Budete-li systém přenášet, použijte následující postup, abyste chránili jeho vnitřní mechanismy.

- 1 Stiskněte opakovaně tlačítko FUNCTION pro volbu „DVD”.
- 2 Ujistěte se, že v přístroji není vložen žádný disk.
- 3 Stiskněte současně tlačítka ■ a I/⏻. Za nápisem „STANDBY” se na displeji na předním panelu zobrazí zpráva „MECHA LOCK”.
- 4 Odpojte síťový napájecí kabel ze síťové zásuvky (ve zdi).

Poznámky k diskům

Zacházení s disky

- Disky uchovávejte v čistotě a při manipulaci je držte za okraje. Nedotýkejte se záznamového povrchu disku.
- Nelepte na disky papírky nebo lepicí pásku.



- Nevystavujte disk přímému slunečnímu záření ani zdrojům tepla (horkovzdušné rozvody), ani jej nenechávejte v zaparkovaném autě na slunci, kde může dojít ke značnému nárůstu teploty.
- Po přehrávání vložte disk zpět do ochranného obalu.

Čištění

- Před přehráváním disk očistěte hadříkem pro čištění.
Povrch disku stírejte směrem ven od středu disku.



- K čištění nepoužívejte rozpouštědla jako je benzín, ředidlo, běžně dostupné čisticí prostředky ani antistatické spreje určené pro čištění klasických (vinylových) LP desek.

Tento systém umožňuje pouze přehrávání standardních kruhových disků. Při použití nestandardních disků, které nemají kruhový tvar (například ve tvaru karty, srdce nebo hvězdy) může docházet k poruchám funkce.

Nepoužívejte disky, které jsou opatřeny různým příslušenstvím, jako je například štítek nebo prstenec.

Řešení problémů

Pokud se při provozu systému setkáte s některým z následujících problémů, pokuste se jej s pomocí tohoto průvodce vyřešit ještě před tím, než požádáte o opravu. Pokud jakýkoli problém přetrvává, obraťte se na svého nejbližšího prodejce Sony.

Napájení

Přístroj se nezapne.

- Prověřte, zda je bezpečně připojen síťový napájecí kabel.

Na displeji na předním panelu střídavě blikají indikace „PROTECT“ a „UNPLUG“.

Neprodlužte odpojití síťový napájecí kabel a zkontrolujte následující položky.

- Nedošlo ke zkratování kabelů reprosoustav + a –?
- Používáte pouze dodané reprosoustavy?
- Nejsou zablokovány větrací otvory na skřínce systému?

Po prověření všech výše uvedených položek a nápravě problémů opět k systému připojte síťový napájecí kabel a zapněte systém. Pokud není možno najít řešení problému ani po kontrole všech výše uvedených položek, obraťte se na nejbližšího prodejce Sony.

Obraz

Není reprodukován žádný obraz.

- Nastavili jste progresivní formát, avšak váš televizor není schopen signál v progresivním formátu zpracovat. V takovém případě vraťte nastavení na prokládaný (interlace) formát (výchozí nastavení) (strana 25).
- Přestože je váš televizor kompatibilní se signály v progresivním formátu (525p/625p), může být obraz ovlivněn, nastavíte-li systém do progresivního formátu. V takovém případě vraťte nastavení na prokládaný (interlace) formát (výchozí nastavení) (strana 25).
- Kabel SCART (EURO AV) není připojen správně.
- Kabel SCART (EURO AV) je poškozený.
- Systém není připojen ke správné vstupní zdířce EURO AV \rightarrow INPUT (strana 24).
- Video vstup na televizoru není nastaven tak, abyste mohli na obrazovce televizoru sledovat obraz ze systému.
- Zkontrolujte výstupní režim systému (strana 79).

V obrazu se objevuje šum.

- Disk je znečištěn nebo poškozen.

I přesto, že jste nastavili poměr stran obrazu (položkou [TV TYPE] v nabídce [SCREEN SETUP]), nevyplňuje obraz celou obrazovku.

- Poměr stran obrazu je pevně stanoven diskem.

Zvuk

Není reprodukován žádný zvuk.

- Kabel reprosoustavy není bezpečně zapojen.
- Stiskněte tlačítko MUTING na dálkovém ovladači, pokud je na displeji na předním panelu zobrazeno „MUTING ON“.
- Systém je pozastaven (v režimu pauzy) nebo je v režimu pomalého přehrávání. K normální rychlosti přehrávání se vrátíte stiskem tlačítka ▷.
- Provádí se rychlý posun vpřed nebo vzad. K normální rychlosti přehrávání se vrátíte stiskem tlačítka ▷.
- Zkontrolujte parametry reprosoustavy (viz strana 80).

Zvuk levého a pravého kanálu je nevyvážený nebo stranově převrácený.

- Zkontrolujte, zda jsou správně a bezpečně zapojeny reprosoustavy a komponenty.

Ze subwooferu nevychází žádný zvuk.

- Zkontrolujte zapojení a nastavení reprosoustav (viz strana 15, 80).
- Nastavte zvukové pole na „AUTO FORMAT DIRECT AUTO“ (strana 60).

V reprodukci se vyskytuje brum nebo šum.

- Zkontrolujte, zda jsou správně a bezpečně zapojeny reprosoustavy a komponenty.
- Zkontrolujte, zda jsou propojovací kabely v dostatečné vzdálenosti od transformátoru nebo motoru, a zda jsou vzdáleny alespoň 3 metry od vašeho televizoru nebo zářivkového osvětlení.
- Přesuňte televizor do větší vzdálenosti od audio komponentů.
- Konektory a zdířky jsou znečištěné. Otrěte je hadříkem mírně navlhčeným v alkoholu.
- Očistěte disk.

Při přehrávání disku VIDEO CD, CD nebo MP3 dochází ke ztrátě stereo efektu.

- Stisknutím tlačítka AUDIO (strana 58) nastavte položku [AUDIO] na [STEREO].
- Ujistěte se, že je systém správně zapojen.

Prostorový (surround) efekt je při přehrávání zvukového doprovodu ve formátu Dolby Digital, DTS nebo MPEG obtížně slyšitelný.

- Ujistěte se, že je zapnuta funkce zvukového pole (strana 60).
- Zkontrolujte zapojení a nastavení reprosoustav (viz strana 15, 80).
- V závislosti na disku DVD nemusí být kompletní výstupní signál ve formátu 5.1 kanálů. Může se jednat o monofonní nebo stereofonní signál, a to i přesto, že je zvukový doprovod zaznamenan v audio formátu Dolby Digital nebo MPEG audio.

Zvuk vychází pouze ze střední reprosoustavy.

- V závislosti na disku může zvuk vycházet pouze ze střední reprosoustavy.

Ze střední reprosoustavy nevychází žádný zvuk.

- Zkontrolujte zapojení reprosoustav a jejich nastavení.
- Ujistěte se, že je zapnuta funkce zvukového pole (strana 60).
- V závislosti na zdroji může být efekt střední reprosoustavy méně patrný.

Z prostorových (surround) reprosoustav nevychází žádný zvuk nebo je jejich hlasitost velmi nízká.

- Zkontrolujte zapojení reprosoustav a jejich nastavení.
- Ujistěte se, že je zapnuta funkce zvukového pole (strana 60).
- V závislosti na zdroji může být efekt prostorových (surround) reprosoustav méně patrný.

Ovládání

Není možno naladit žádné rozhlasové stanice.

- Zkontrolujte, zda jsou správně připojeny příslušné antény. Nasměrujte anténu nebo v případě potřeby připojte venkovní anténu.
- Signál stanic je příliš slabý (při naladění prostřednictvím automatického ladění). Použijte přímé naladění stanice.
- Na předvolbách nejsou uloženy žádné stanice nebo došlo ke smazání stanic z předvoleb (při ladění prostřednictvím funkce vyhledávání stanic na předvolbách). Nalad'te stanice na předvolby (strana 72).
- Stiskněte tlačítko DISPLAY, aby se na displeji na předním panelu zobrazila frekvence stanice.

Dálkový ovladač nefunguje.

- Mezi dálkovým ovladačem a systémem jsou překážky.

- Vzdálenost mezi systémem a dálkovým ovladačem je příliš velká.
- Dálkový ovladač není nasměrován na senzor dálkového ovládání na systému.
- Baterie v dálkovém ovladači jsou vybité.

Disk se nepřehrává.

- V přístroji není vložen žádný disk.
- Disk je v přístroji vložen obráceně. Zasuňte do přístroje disk tak, aby přehrávaná strana směřovala dolů.
- Disk je v zásuvce pro disk vzpříčený.
- Systém není schopen přehrávat disky CD-ROM a podobné (strana 7).
- Regionální kód disku DVD neodpovídá kódu systému.
- Uvnitř systému vznikla kondenzace, která může způsobit poškození optických součástí přístroje. Vyjměte z přístroje disk a ponechtejте systém přibližně půl hodiny zapnutý.

Není možno přehrávat audio soubory MP3.

- Disk DATA CD nebyl zaznamenán ve formátu MP3, který odpovídá normě ISO 9660 Level 1/ Level 2 nebo Joliet.
- Audio soubor (skladba) ve formátu MP3 nemá příponu „.MP3”.
- Data nejsou ve formátu MP3, přestože přípona souboru je „.MP3”.
- Data neodpovídají normě MPEG1 Audio Layer 3.
- Systém není schopen přehrávat audio skladby ve formátu MP3PRO.
- Režim [MODE (MP3, JPEG)] byl nastaven na hodnotu [IMAGE (JPEG)] (strana 45).
- Pokud není možno nastavení změnit na hodnotu [MODE (MP3, JPEG)], vyjměte z přístroje disk a opět jej vložte nebo systém vypněte a poté zapněte.
- Disk DATA CD obsahuje video soubor ve formátu DivX.
- Tento přístroj neumožňuje přehrávání audio skladeb MP3, zaznamenaných na disku DATA DVD.

Není možno zobrazit soubor obrázku JPEG.

- Disk DATA CD nebyl zaznamenán ve formátu JPEG, který odpovídá normě ISO 9660 Level 1/ Level 2 nebo Joliet.
- Soubor nemá příponu ".JPEG" nebo ".JPG".
- Obrázek je v normálním režimu větší než 3 072 bodů (šířka) x 2 048 bodů (výška) nebo má více než 3 300 000 bodů (ve formátu Progressive JPEG).
- Obrázek se nevejde na obrazovku (takové obrázky jsou zmenšovány).
- Režim [MODE (MP3, JPEG)] byl nastaven na hodnotu [AUDIO (MP3)] (strana 45).

- Pokud není možno nastavení změnit na hodnotu [MODE (MP3, JPEG)], vyjměte z přístroje disk a opět jej vložte nebo systém vypněte a poté zapněte.
- Disk DATA CD obsahuje video soubor ve formátu DivX.
- Tento přístroj neumožňuje zobrazování souborů obrázků JPEG, zaznamenaných na disku DATA DVD.

Audio soubory MP3 a soubory obrázků JPEG se začnou přehrávat současně.

- V režimu [MODE (MP3, JPEG)] byla nastavena hodnota [AUTO] (strana 45).

Není možno přehrát video soubor DivX.

- Soubor není vytvořen ve formátu DivX.
- Soubor nemá příponu „.AVI” nebo „.DIVX”.
- Disk DATA CD (DivX video)/DATA DVD nebyl vytvořen ve formátu DivX, který je v souladu s normou ISO 9660 Level 1/Level 2 nebo Joliet/ UDF.
- Soubor videosekvence DivX je větší než 720 bodů (šířka) × 576 bodů (výška).

Názvy/tituly alba/skladby/souboru se nezobrazují správně.

- Systém zobrazuje pouze znaky abecedy a číslice. Ostatní znaky se zobrazují jako [*].

Disk se nezačne přehrávat od začátku.

- Byl zvolen režim Program play (přehrávání programu), Shuffle Play (přehrávání v náhodném pořadí) nebo Repeat Play (opakované přehrávání). Před přehráváním disku stiskněte tlačítko CLEAR pro zrušení těchto funkcí.
- Byla zvolena funkce Resume Play (obnovení přehrávání). Ve stavu stop stiskněte tlačítko ■ na systému nebo na dálkovém ovladači a pak spusťte přehrávání (strana 35).
- Na obrazovce televizoru se automaticky zobrazuje titul nebo menu disku DVD nebo nabídka funkce PBC.

Systém začne přehrávat disk automaticky.

- Disk DVD je vybaven funkcí automatického přehrávání.

Přehrávání se automaticky zastaví.

- Některé disky mohou obsahovat signál automatické pauzy. Při přehrávání disku zastaví systém přehrávání, jakmile nalezne signál automatické pauzy.

Není možno provádět některé funkce, jako je například Stop, Search (vyhledávání), Slow-motion Play (zpomalené přehrávání) nebo Repeat Play (opakované přehrávání).

- U některých disků nelze některé výše uvedené operace používat. Přečtěte si pokyny pro ovládání uvedené na obalu disku.

Zprávy na obrazovce se nezobrazují v požadovaném jazyce.

- V nabídce nastavení (Setup) zvolte požadovaný jazyk (ve kterém se mají zobrazovat zprávy na obrazovce) v nabídce [OSD] pod položkou [LANGUAGE SETUP] (strana 77).

Jazyk zvukového doprovodu nelze změnit.

- Na přehrávaném disku DVD není vícejazyčný zvukový doprovod zaznamenan.
- Disk DVD neumožňuje změnu jazyka zvukového doprovodu.

Není možno změnit jazyk titulků.

- Na přehrávaném disku DVD nejsou zaznamenaný vícejazyčné titulky.
- Disk DVD neumožňuje změnu jazyka titulků.

Titulky není možno vypnout.

- Disk DVD neumožňuje vypnutí titulků.

Záběry není možno změnit.

- Na přehrávaném disku DVD nejsou zaznamenaný záběry pořízené z různých úhlů (strana 64).
- Disk DVD neumožňuje změnu úhlu záběrů.

Disk není možno vysunout z přístroje a na displeji na předním panelu je zobrazeno „LOCKED”.

- Obráťte se na svého prodejce Sony nebo na místní autorizované servisní středisko Sony.

Při přehrávání disku DATA CD nebo DATA DVD se na obrazovce televizoru zobrazí zpráva [Data error].

- Audio soubor MP3/soubor obrázku JPEG/video soubor DivX, který chcete přehrát, je poškozen.
- Data neodpovídají normě MPEG1 Audio Layer 3.
- Formát souboru obrázku JPEG není v souladu s normou DCF
- Soubor obrázku JPEG má příponu „.JPG” nebo „.JPEG”, není však ve formátu JPEG.
- Soubor, který chcete přehrát, má příponu „.AVI” nebo „.DIVX”, není však ve formátu DivX, nebo je ve formátu DivX, který neodpovídá certifikačnímu profilu DivX.

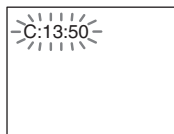
Systém nepracuje normálně.

- Odpojte síťový napájecí kabel ze síťové zásuvky, a po několika minutách jej opět zapojte.

Automatická diagnostická funkce

(Pokud se na displeji zobrazují písmena/čísllice)

Při aktivaci autodiagnostické funkce (působící jako ochrana před vznikem závady) se na obrazovce a na displeji na předním panelu zobrazí pětiznakové servisní číslo (například C 13 50), jako kombinace písmene a čtyřech číslic. V takovém případě si projděte následující tabulku.



První tři znaky servisního čísla

	Příčina a/nebo nápravná akce
C 13	Disk je znečištěn. ➔ Očistěte disk měkkým hadříkem (strana 84)
C 31	Disk není vložen správně. ➔ Restartujte systém, a pak disk vložte správným způsobem.
E XX (kde xx představuje číslo)	Přístroj aktivoval autodiagnostickou funkci, která působí jako ochrana před poruchou funkce. ➔ Obráťte se na svého nejbližšího prodejce Sony nebo na místní autorizované středisko Sony a poskytněte mu toto pětiznakové servisní číslo. Příklad: E 61 10

Technické údaje

Část zesilovače

Režim stereo (jmenovitý výkon) 55 W + 55 W (3 ohmy při 1 kHz, DIN)

Režim Surround (reference) Výstupní hudební výkon

Přední kanály: 143 W + 143 W

(s reproduktory SS-TS46)

Střední*: 143 W

(s reproduktory SS-CT46)

Prostorový (surround)*:

143 W + 143 W

(s reproduktory SS-TS46B)

Subwoofer*: 285 W

(s reproduktorem SS-WS42)

* V závislosti na parametrech zvukového pole a na zdroji nemusí být žádný zvukový výstup.

Vstupy

TV, SAT

Citlivost: 450 mV

Impedance: 50 kOhm

AUDIO IN

Citlivost: 250/125 mV

Impedance: 50 kOhm

Sluchátka

Pro připojení sluchátek s nízkou a vysokou impedancí.

Systém Super Audio CD/DVD

Laser

Polovodičový laser (Super Audio CD/DVD: $\lambda = 650 \text{ nm}$)

(CD: $\lambda = 790 \text{ nm}$)

Trvání vyzářování: nepřetržitě

Formát signálu systému

PAL/NTSC

Frekvenční rozsah (ve dvoukanálovém režimu

STEREO)

DVD (PCM): 2 Hz až 22 kHz ($\pm 1,0 \text{ dB}$)

CD: 2 Hz až 20 kHz ($\pm 1,0 \text{ dB}$)

Harmonické zesílení

Méně než 0,03 %

Část tuneru

Systém

Digitální systém s PLL syntézou

Část tuneru FM

87,5 – 108,0 MHz

Rozsah ladění

(s krokem 50 kHz)

Anténa

Drátová anténa pro pásmo FM (aerial)

Zdířka pro připoj. antény

75 ohmů (nesymetrických)

Mezifrekvence

10,7 MHz

Část tuneru AM

Rozsah ladění

531 – 1 602 kHz

(s krokem/intervalem ladění, nastaveným na 9 kHz)

Anténa

Smyčková anténa pro pásmo AM

Mezifrekvence

450 kHz

Obrazová část

Výstupy

Video: 1 V_S-š 75 ohmů

R/G/B: 0,7 V_S-š 75 ohm

COMPONENT:

Y: 1 V_S-š 75 ohm

P_B/C_B, Pr/C_R: 0,7 V_S-š 75 ohmů

Vstup

VIDEO: 1 V_S-š 75 ohmů

Přední reproduktory

Reproduktorový systém Dvoupásmový, bass reflex, magneticky odstíněný

Reproduktor

O průměru 70 x 100 mm, kónický, vysokotónový o průměru 25 mm, kulovitý

Jmenovitá impedance

2,7 Ohmu

Rozměry (přibližné)

265 x 1 108 x 265 mm (š/v/h)

Hmotnost (přibližná)

3,5 kg

Střední

Reproduktorový systém Dvoupásmový, bass reflex, magneticky odstíněný

Reproduktor

O průměru 55 x 110 mm, kónický, vysokotónový o průměru 25 mm, kulovitý

Jmenovitá impedance

2,7 Ohmu

Rozměry (přibližné)

300 x 79 x 116 mm (š/v/h)

Hmotnost (přibližná)

1,1 kg

Prostorové (surround) reproduktory

Reproduktorový systém Dvoupásmový, Bass reflex

Reproduktor

O průměru 70 x 100 mm, kónický, vysokotónový o průměru 25 mm, kulovitý

Jmenovitá impedance

2,7 ohmu

Rozměry (přibližné)

265 x 1 108 x 265 mm (š/v/h)

Hmotnost (přibližná)

3,4 kg

Subwoofer

Reproduktorový systém	Bass reflex, magneticky odstíněný
Reproduktor	200 mm kuželovitého typu
Jmenovitá impedance	1,3 ohmu
Rozměry (přibližné)	206 × 382 × 392 mm (š/v/h)
Hmotnost (přibližná)	7,8 kg

Všeobecné údaje

Napájení	220 – 240 V střídavých, 50/60 Hz
Příkon (odběr)	V zapnutém stavu: 160 W V pohotovostním stavu (Standby): 0,3 W (v režimu úspory energie - Power Saving Mode)
Rozměry (přibližné)	430 × 70 × 295 mm (š/v/h) včetně vyčnívajících částí
Hmotnost (přibližná)	3,6 kg
Dodávané příslušenství	Viz strana 13

Design a technické údaje mohou být předmětem změny bez upozornění.

Slovník

Album

Část hudebního úseku nebo obrázku na datovém disku CD, obsahující audio soubory MP3 nebo obrázky JPEG.

Kapitola

Úseky obrazu nebo hudby, které jsou kratší než tituly. Titul se skládá z několika kapitol.

DivX®

Digitální obrazová technologie, vytvořená společností DivXNetworks, Inc. Videosekvence, zakódované technologií DivX dosahují vysokou kvalitu obrazu při relativně malé velikosti souboru.

Dolby Digital

Tento formát domácího kina je ještě propracovanější, než formát Dolby Surround Pro Logic. V tomto formátu je vytvářen výstup pro prostorové (surround) reprosoustavy ve stereo režimu s rozšířeným frekvenčním pásmem a s nezávislým kanálem subwooferu pro mohutné hluboké tóny. Tento formát se rovněž nazývá „5.1“, přičemž kanál subwooferu je označen jako 0.1 (protože jeho funkcí je pouze v případě potřeby poskytovat efekt hlubokých tónů). Všech šest kanálů v tomto formátu je zaznamenáno odděleně pro dosažení vynikající hodnoty separace kanálů. Kromě toho, protože všechny signály jsou zpracovávány digitálně, nedochází k tak velkému zhoršení kvality signálu.

Dolby Pro Logic II

Formát Dolby Pro Logic II vytváří pět výstupních širokopásmových kanálů z dvoukanalových zdrojů. To se provádí prostřednictvím vyspělého maticového prostorového (surround) dekodéru, který extrahuje prostorové vlastnosti původního záznamu bez přidání jakýchkoli nových zvuků nebo tonálního zbarvení.

■ Režim Movie

Režim Movie je možno používat u stereofonních televizních programů a všech programů, zakódovaných ve formátu Dolby Surround. Výsledkem je zlepšená směrovost zvukového pole, které se blíží kvalitě diskrétního zvuku 5.1 kanálů.

■ Režim Music

Režim Music je možno používat pro jakékoli stereofonní hudební záznamy, protože poskytuje široký a hluboký zvukový prostor.

Dolby Surround Pro Logic

Jako jedna z metod dekódování formátu Dolby Surround, poskytuje formát Dolby Surround Pro Logic čtyřkanalový zvuk z dvoukanalového zdroje. Ve srovnání s dřívějším formátem Dolby Surround reprodukuje formát Dolby Surround Pro Logic prostorové rozložení zleva doprava přirozeněji a s přesnější lokalizací jednotlivých zvuků. Abyste mohli využívat všech výhod formátu Dolby Surround Pro Logic, měli byste mít jeden pár prostorových (surround) reproduktů a střední reproduktů. Z prostorových (surround) reproduktů vystupuje monofonní zvuk.

DTS

Digitální technologie komprese zvuku, vyvinutá společností Digital Theater Systems, Inc. Tato technologie je v souladu s prostorovým (surround) zvukem 5.1 kanálů. Součástí tohoto formátu je kromě stereofonního zadního kanálu i oddělený kanál subwooferu. Formát DTS poskytuje stejný vysoce kvalitní digitální zvuk s diskrétními kanály 5.1. Je docílena dobrá hodnota separace kanálů, protože všechny kanály a jejich data jsou zaznamenány odděleně a zpracování všech kanálů je digitální.

Disk DVD

Disk, který může obsahovat až 8 hodin filmového materiálu, i když má stejný průměr jako klasický disk CD. Datová kapacita jednovrstvého/jednostranného disku DVD je 4,7 GB (gigabajtu), což je 7 násobek kapacity klasického disku CD. Navíc, datová kapacita dvouvrstvého/jednostranného DVD disku je 8,5 GB (gigabajtu), jednovrstvého/oboustranného DVD disku je 9,4 GB a dvouvrstvého/oboustranného DVD disku je 17 GB.

Obrazová data jsou zaznamenána ve formátu MPEG 2, který představuje celosvětovou normu technologie digitální komprese obrazu.

Obrazová data jsou zkomprimována na přibližně 1/40 své původní velikosti. Disk DVD rovněž využívá technologii kódování s proměnným datovým tokem, který mění velikost ukládaných dat podle charakteru obrazu.

Audio informace jsou zaznamenány ve vícekanalovém formátu, jako například Dolby Digital právě tak jako PCM, který umožňuje docílit ještě reálnější reprodukci zvuku. Kromě toho jsou na disku DVD k dispozici různé pokročilé funkce, jako je změna úhlu záběru, vícejazyčné mutace a rodičovský zámek.

Disk DVD-RW

Disk DVD-RW představuje nahrávací a přepisovatelný disk, který má stejnou velikost jako disk DVD VIDEO. Disky DVD-RW disponují dvěma různými režimy: režimem VR a režimem Video. Disky DVD-RW, vytvořené v režimu Video, mají stejný formát, jako disk DVD VIDEO, zatímco disk, vytvořené v režimu VR (Video Recording), umožňují programování nebo úpravy obsahu.

Disk DVD+RW

Disk DVD+RW (plus RW) představuje nahrávací a přepisovatelný disk. Disky DVD+RW používají záznamový formát, který je srovnatelný s formátem disku DVD VIDEO.

File (soubor)

Soubor JPEG, zaznamenaný na disku DATA CD nebo video soubor DivX na disku DATA CD/DATA DVD (označení „File - soubor“ představuje definici, určenou výlučně pro tento systém). Jeden soubor obsahuje jediný obrázek nebo film.

Filmový software, Video software

Disk DVD je možno rozlišovat jako filmový software nebo video software. Disk DVD s filmovým software obsahuje stejný obraz (24 snímků za sekundu), jaký je promítán v kinech. Disky DVD s video software, jako jsou například dramatické televizní pořady nebo sitcomy, se zobrazují s frekvencí 30 snímků (60 snímků) za sekundu.

Funkce Multi-angle (vícenásobné úhly záběru)

Na některých discích DVD je zaznamenáno několik úhlů záběrů scény nebo umístění videokamery.

Vícejazyčné (multilinguální) funkce

Na některých discích DVD může být zaznamenáno několik jazyků zvukového doprovodu nebo titulků.

PARENTAL CONTROL (rodičovský zámek)

Funkce disku DVD, umožňující omezené přehrávání disku v závislosti na věku diváka v souladu s úrovní omezení podle jednotlivých zemí. Toto omezení je u různých disků různé; pokud je aktivováno, přehrávání je buď úplně zakázáno, nebo jsou přeskakovány násilné scény nebo jsou nahrazovány jinými scénami a podobně.

Playback Control (PBC)

Signály, zakódované do disku VIDEO CD (Verze 2.0), umožňující ovládání přehrávání disku.


Prostřednictvím stránek nabídky, zaznamenaných na disku VIDEO CD s funkcemi PBC můžete snadno ovládat přehrávání pomocí interaktivních programů, programů s funkcemi pro vyhledávání a podobně.

Progresivní formát (sekvenční snímkování)

Na rozdíl od prokládaného (Interlace) formátu je progresivní formát schopen reprodukovat 60 snímků za sekundu při reprodukci všech nasnímaných obrazových řádků (525 řádků u barevné televizní normy NTSC). Celková kvalita obrazu se zvýší, a statické obrázky, text a horizontální linie se jeví jako ostřejší. Tento formát je kompatibilní s progresivním formátem 525.

Regionální kód

Tento systém slouží k ochraně autorských práv. Číslo regionu je přiřazeno každému přístroji - přehrávači disků DVD nebo disku DVD v souladu s oblastí prodeje. Příslušné kódy oblastí (regionální kódy) jsou uvedeny na přístroji a rovněž na obalu disku. Tento systém je schopen přehrávat pouze disky,

s odpovídajícím kódem oblasti (regionální kód). Na systému je rovněž možno přehrávat disky, označené značkou „”. I v případě, že na disku DVD není uveden žádný kód oblasti (regionální kód) může být omezení regionu stále platné.

Scéna

U disků VIDEO CD s funkcí PBC (ovládání přehrávání) jsou stránky menu, pohyblivé a statické obrázky rozděleny do částí, nazývaných „scény”.

Titul

Nejdelší úsek obrazového záznamu nebo hudby na disku DVD, například film atd. u video záznamu nebo celé album u audio záznamu.

Skladba

Úseky obrazu nebo hudby na discích VIDEO CD, CD nebo MP3. Album se skládá z několika skladeb (pouze disk MP3).

Disk VIDEO CD

Kompaktní disk, obsahující pohyblivý obraz. Obrazová data jsou zaznamenána ve formátu MPEG 1, který představuje celosvětovou normu technologie digitální komprese obrazu. Obrazová data jsou zkomprimována na přibližně 1/140 své původní velikosti. Disk VIDEO CD o průměru 12 cm může obsahovat až 74 minut pohyblivého obrazu.

Disky VIDEO CD mohou rovněž obsahovat zkomprimovaná zvuková data. Zvuky mimo slyšitelný rozsah lidského sluchu jsou zkomprimovány, zatímco zvuky, které člověk slyší, zkomprimovány nejsou. Disky VIDEO CD mohou obsahovat 6 násobek zvukových informací ve srovnání s klasickými disky audio CD.

Existují 2 verze disků VIDEO CD.

- Verze 1.1: Můžete přehrávat pouze pohyblivý obraz a zvuk.
- Verze 2.0: Můžete přehrávat statické obrázky s vysokým rozlišením a využívat funkce PBC. Tento systém umožňuje přehrávání obou verzí.

Tabulka jazykových kódů

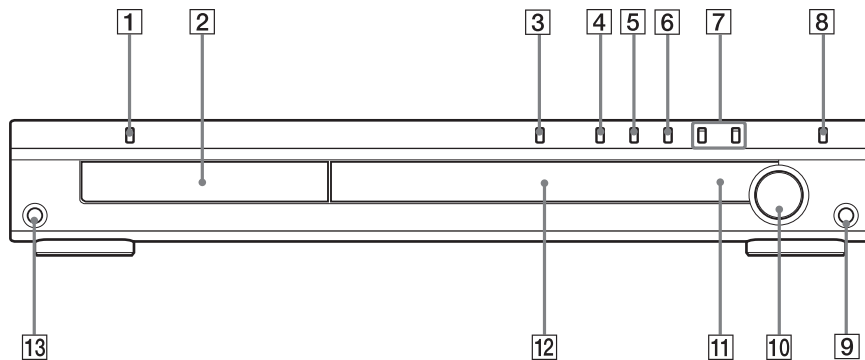
Pravopis jazyků je v souladu s normou ISO 639: 1988 (E/F).

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

Přehled částí přístroje a ovládacích prvků

Více informací najdete na stranách uvedených v závorkách.

Přední panel

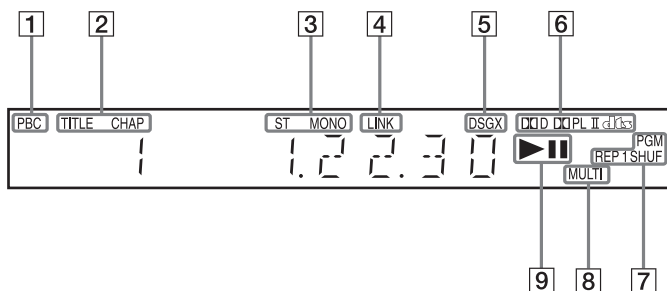


- 1 I/O (on/standby) (zapnutí/pohotovostní režim) (30, 34, 75)
- 2 Zásuvka na disk (34)
- 3 ≡ (open/close) (otevření/zavření) (34, 75)
- 4 ▷ (play) (přehrávání) (34)
- 5 || (pause) (pauza) (34)
- 6 ■ (stop) (34, 75)
- 7 ◀▶ (34)

- 8 FUNCTION (funkce) (34)
- 9 Zdiřka pro sluchátka - PHONES (34)
- 10 VOLUME (hlasitost) (34)
- 11 □ (senzor dálkového ovládání) (13)
- 12 Displej na předním panelu (94)
- 13 Zdiřka AUDIO IN

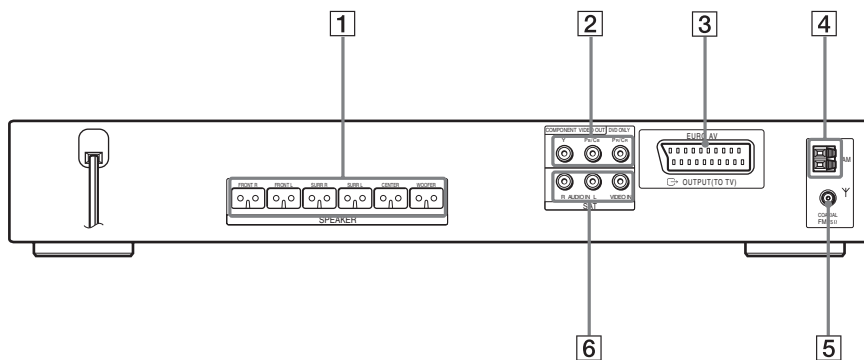
Displej na předním panelu

Poznámka k indikacím na předním panelu



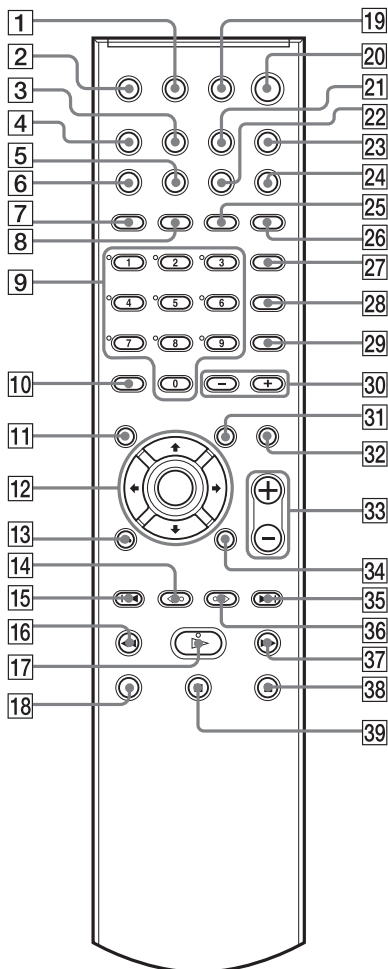
- 1 Rozsvítí se při přehrávání s funkcí PBC (pouze disk VIDEO CD) (40)
- 2 Rozsvítí se, jakmile se na displeji na předním panelu objeví informace o čase titulu nebo kapitoly (pouze disky DVD)
- 3 Monofonní/Stereo efekt (pouze radiopřijímač) (73)
- 4 Rozsvítí se, jakmile je na výstupu z prostorových (surround) reprosoustav dvoukanalový zdroj (61)
- 5 Aktuální zvukový efekt (kromě disku JPEG a Super Audio CD) (63)
- 6 Aktuální formát prostorového (surround) zvuku (kromě disku JPEG a Super Audio CD) (59)
- 7 Aktuální režim (pouze funkce DVD)
- 8 Rozsvítí se při MULTI-kanálovém přehrávání (pouze disk Super Audio CD) (40)
- 9 Stav přehrávání (pouze funkce DVD)

Zadní panel



- 1** Zdířky SPEAKER (reprosoustavy) (15)
- 2** Zdířky COMPONENT VIDEO OUT (24)
- 3** Zdířky EURO AV ⇄ OUTPUT (TO TV) (24)
- 4** Zdířka antény pro pásmo AM (23)
- 5** Zdířka antény pro pásmo FM 75Ω COAXIAL (23)
- 6** Zdířky SAT VIDEO/AUDIO IN (26, 28)

Dálkový ovladač



- 1 TV I/⏻ (zapnutí/standby) (69)
- 2 TV/VIDEO (69)
- 3 TUNER MENU (72)
- 4 SLEEP (časový spínač pro usínání) (74)
- 5 SA-CD/CD (40)
- 6 PROGRESSIVE (progresivní formát) (25)
- 7 REPEAT/FM MODE (opakování/režim FM) (38, 73)
- 8 MULTI/2CH (40)
- 9 Numerická tlačítka (39, 65, 69)

- 10 CLEAR (smazání), -/- (31, 36, 69, 70)
- 11 TOP MENU (39)
- 12 ⏪/⏩/↔/ENTER (30, 36, 60, 65, 71, 75, 76)
- 13 ↶ RETURN (40)
- 14 ⏮ / ⏪ REPLAY, STEP (34)
- 15 ⏮ PRESET – (předvolba), TV CH – (TV kanál) (31, 34, 69, 73)
- 16 ⏮/⏪ SLOW, TUNING – (zpomalené přehrávání, ladění) (50, 72)
- 17 ▷ (play) (přehrávání) (34)
Tlačítko ▷ je opatřeno výstupkem.*
- 18 TV (69)
- 19 THEATRE SYNC (70)
- 20 I/⏻ (on/standby) (zapnutí/pohotovostní režim) (30, 34, 73)
- 21 AMP MENU (30, 71, 75)
- 22 DSGX (63)
- 23 FUNCTION (funkce) (25, 34, 62, 71)
- 24 SOUND FIELD (zvukové pole) (60)
- 25 DISPLAY (displej, zobrazení) (73)
- 26 PICTURE NAVI (navigace obrazu) (44)
- 27 AUDIO (zvukový doprovod) (58)
- 28 SUBTITLE (titulky) (64)
- 29 ANGLE (úhel záběru) (64)
- 30 ALBUM -/+ (34, 70)
- 31 MENU (39)
- 32 MUTING (utlumení) (34)
- 33 VOLUME (hlasitost), TV VOL +/- (hlasitost televizoru) (34, 69, 73)
Tlačítka VOLUME, TV VOL + jsou opatřena výstupkem.*
- 34 ☺ DISPLAY (displej, zobrazení) (10, 31, 36, 65, 76)
- 35 ▶▶ PRESET + (předvolba), TV CH + (TV kanál) (31, 34, 69, 73)
- 36 ⏭ / ⏩ ADVANCE (posun), STEP (krok) (34)
- 37 ▶▶/⏩ SLOW (zpomalené přehrávání), TUNING + (ladění) (50, 72)
- 38 ■ (stop) (34, 65, 73)
- 39 || (pause) (pauza) (34)

* Při ovládání systému se orientujte podle výstupků na povrchu některých tlačítek.

Seznam displeje DVD Setup

Prostřednictvím nabídky DVD Setup můžete nastavovat následující položky.

Pořadí zobrazovaných položek se může od aktuálního zobrazení lišit.

LANGUAGE SETUP (nastavení jazyka)

- OSD (Zvolte jazyk, který chcete používat ze seznamu zobrazených jazyků.)
- MENU (Zvolte jazyk, který chcete používat ze seznamu zobrazených jazyků.)
- AUDIO (Zvolte jazyk, který chcete používat ze seznamu zobrazených jazyků.)
- SUBTITLE (Zvolte jazyk, který chcete používat ze seznamu zobrazených jazyků.)

SCREEN SETUP (nastavení obrazovky)

- TV TYPE
 - 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- SCREEN SAVER
 - ON
 - OFF
- BACKGROUND
 - JACKET
 - PICTURE
 - GRAPHICS
 - BLUE
 - BLACK
- LINE
 - VIDEO
 - RGB
- 4:3 OUTPUT (výstup 4:3)
 - FULL
 - NORMAL

CUSTOM SETUP (uživatelské nastavení)

- PAUSE MODE
 - AUTO
 - FRAME
- TRACK SELECTION
 - OFF
 - AUTO
- MULTI-DISC RESUME
 - ON
 - OFF
- AUDIO DRC
 - OFF
 - STANDARD
 - MAX
- DivX

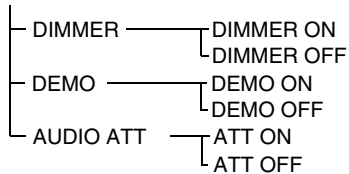
SPEAKER SETUP (nastavení reprosoustav)

- SIZE
 - FRONT
 - YES
 - CENTER
 - YES
 - NONE
 - SURROUND
 - BEHIND
 - SIDE
 - NONE
 - SUBWOOFER
 - YES
- DISTANCE
 - FRONT 1,0 m - 7,0 m
 - CENTER 0,0 m - 7,0 m
 - SURROUND 0,0 m - 7,0 m
- LEVEL (FRONT)
 - L -6 dB - 0 dB
 - R -6 dB - 0 dB
 - CENTER -6 dB - +6 dB
 - SUBWOOFER -6 dB - +6 dB
- LEVEL
 - L -6 dB - +6 dB
 - R -6 dB - +6 dB
- TEST TONE
 - OFF
 - ON

AMP Menu List (přehled nabídky)

Prostřednictvím dálkového ovladače můžete nastavovat následující položky nabídky AMP MENU.

AMP menu



Číselné názvy

16:9 78
4:3 LETTER BOX 78
4:3 PAN SCAN 78

A

A/V SYNC 49
ALBUM 51
Album 89
ANGLE (úhel záběru) 64
AUDIO 77
AUDIO ATT 72
AUDIO DRC (ovládání
dynamického rozsahu) 80

B

BACKGROUND (pozadí
obrazu) 78
Baterie 13

C

COMPONENT VIDEO OUT
(výstup komponentní video)
25
CUSTOM (uživatelské
nastavení) 76
CUSTOM PARENTAL
CONTROL (uživatelský
rodičovský zámek) 65
CUSTOM SETUP (uživatelské
nastavení) 79

D

Dálkový ovladač 13, 69, 96
DATA CD 43, 47
DATA DVD 47
DEMO 30
DIMMER (jas displeje) 75
Disk CD s více sekcemi (Multi
Session) 7
DISPLAY (displej) 54
Displej
Nabídka nastavení (Setup) 76
Displej na obrazovce
Control Menu, nabídka 10
Nabídka nastavení (Setup) 76
Displej na předním panelu 54,
94
DISTANCE (vzdálenost) 81
DivX® 47, 80, 89
DOLBY DIGITAL 58

Dolby Digital 89
Dolby Pro Logic II 89
Dolby Surround Pro Logic 90
DSGX 63
DTS 58, 90
DVD 90
DVD+RW 90
DVD-RW 39, 90

E

EFFECT (efekt) 47

F

FILE (soubor) 51
File (soubor) 90
Filmový software 90
Funkce Multi-angle (úhly
záběru) 64, 90

CH

CHAPTER (kapitola) 51
Chapter (kapitola) 89

I

INDEX 51
Instalace satelitních
reproduktorů na zeď 21
Instant Advance (posun scény)
34
Instant Replay (zopakování
předchozí scény) 34
INTERVAL 46

J

JPEG 41, 43

L

LANGUAGE SETUP
(nastavení jazyka) 77
LEVEL (FRONT) (úroveň -
přední reprosoustavy) 81
LEVEL (SURROUND) (úroveň
prostorové reprosoustavy) 82
LINE (linka) 78

M

MENU (nabídka) 77
Menu AMP 30, 72
MODE - režim (MP3, JPEG) 45
MP3 41, 43
MULTI-DISC RESUME
(obnovení přehrávání u více
disků) 80
Muting (utlumení zvuku) 34

N

Nabídka Control Menu 10
Nabídka disku DVD 38
Nabídka nastavení (Setup) 76
Nastavení Quick Setup 76, 97
Nastavení reprosoustav 33
Nepřetržitě přehrávání
(Continuous play) 34

O

Opakované přehrávání (Repeat)
37
ORIGINAL 39
OSD, nabídka na obrazovce 77
Ovládání televizoru 69

P

PARENTAL CONTROL
(rodičovský zámek) 66, 90
PAUSE MODE (režim pauzy)
79
PICTURE NAVI (navigace
obrazu) 44, 53
PLAY LIST 39
Pojmenování stanic na
předvolbách 73
Poslech ostatních komponentů
71
Poslech zvuku z televizoru 62
Použitelné disky 6
Prezentace (Slide show) 45
Progressivní formát 25, 91
PROGRESSIVE AUTO 25
PROGRESSIVE VIDEO 26
Prostorový zvuk 5.1 kanálů 59
Přední panel 93
Přehled nabídky AMP98
Přehled zapojování 14
Přehrávání programu 36
Přehrávání s funkcí PBC 7, 40,
90

Přehrávání v náhodném pořadí 37
Připojení síťového napájecího kabelu 30
Příslušenství 13

Q

Quick Setup (rychlé nastavení) 31

R

Radiopřijímač 73
Regionální kód (kód oblasti) 8, 91

RESET 77

Resume Play (obnovení přehrávání) 35

Rychlý posun vpřed 50

Rychlý posun vzad 50

Řešení problémů 84

S

Scan (vyhledávání) 50

SCENE (scéna) 51

Scene (scéna) 91

SCREEN SAVER (spořič obrazovky) 78

SCREEN SETUP (nastavení obrazu) 78

SETUP 76

SIZE (velikost) 80

SLEEP (časový spínač pro usínání) 74

SPEAKER SETUP (nastavení reprosoustav) 80

Stanice na předvolbě 72

SUBTITLE (titulky) 64, 77

Super Audio CD 8, 39

T

Tabulka jazykových kódů 92

TEST TONE (testovací signál) 82

THEATRE SYNC 70

TIME/TEXT (čas/text) 52

TITLE (titul) 51

Title (titul) 91

Track (skladba) 51

Track (skladba) 91

TRACK SELECTION (volba skladby) 79

TUNER MENU (nabídka tuneru) 72

TV TYPE (typ televizoru) 78

U

Ukázkový režim (Demonstration) 30

V

Vícejazyčné (multilinguální) funkce 90

VIDEO CD, disk 91

Vyhledání určitého místa při sledování na obrazovce televizoru 50

Vyhledávání 50

VÝSTUP 4:3 79

Z

Zadní panel 95

Zacházení s disky 84

Zapojení antény 23

Zapojení dalších komponentů 28

Zapojení systému reprosoustav 15

Zapojení televizoru 24

Zpomalené přehrávání 50

Zvukové pole 60

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)
