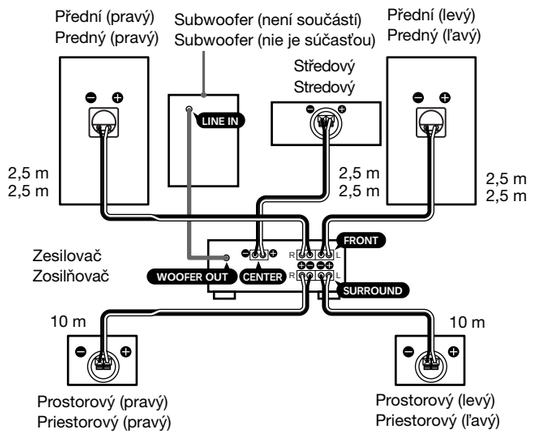
SONY

Speaker System

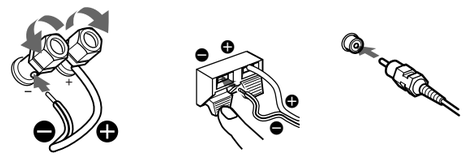
SS-FCR455H

2-679-672-**52**(1)

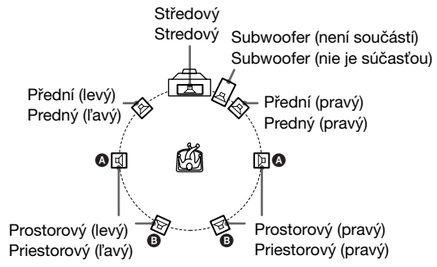
A



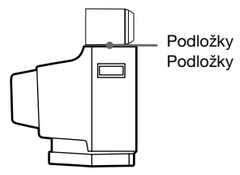
B



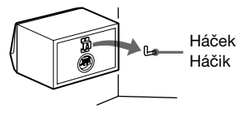
C



D



E



Česky

UPOZORNĚNÍ

Nevystavujte zařízení vlivu vlhkosti ¸i deätě, předejdete tak úrazům způsobeným elektrickým proudem.
Nezakrývejte ventilační otvory na zařízení, aby nedošlo ke vzniku požáru. Neumísťujte na zařízení hořící svíčky. Nepokládejte na zařízení žádné předměty naplněné tekutinou, jako například vázy.
Neotevírejte sami skříň zařízení, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. Opravy zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník servisu.

Neinstalujte zařízení do omezeného prostoru, jako například do skříně nebo do knihovny.

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

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

Bezpečnostní upozornění

Bezpečnost
- Před uvedením zařízení do provozu zkontrolujte, zda požadované napájení zařízení odpovídá specifikacím místní elektrické sítě.
- Pokud do zařízení nateče voda nebo do něj zapadne nějaký předmět, odpojte je od sítě a nechejte je zkontrolovat kvalifikovaným pracovníkem servisu.

Provoz
- Nepřekračujte stanovený maximální vstupní výkon reproduktorů.
- Pokud zaměníte polaritu kabelů reproduktorů, basy budou znít slabě a prostorové rozvržení zvuku bude zkreslené.
- Pokud se dotknou obnažené konce kabelů reproduktorů, může dojít ke zkratu.
- Při zapojování a odpojování reproduktorů vypněte zesilovač, aby nedošlo k jejich poškození.
- Mřížky na středovém reproduktoru a na prostorových reproduktorech nelze sundat. Nepokoušejte se mřížky z reproduktorů odstranit, mohlo by dojít k jejich poškození.
- Nezvyšujte hlasitost natolik, že by docházelo ke zkreslování zvuku.

Rušení obrazu televizoru v blízkosti reproduktoru

Přední reproduktory a středový reproduktor jsou magneticky odstíněné, aby nedocházelo ke zkreslení barev na poblíž stojícím televizoru. U některých typů televizorů však může k rušení přesto docházet. Prostorové reproduktory magneticky odstíněné nejsou, a proto je lepší je umístit dále od televizoru.

Pokud dochází k rušení obrazu...

➔Vypněte televizor a po 15 až 30 minutách ho znovu zapněte.

Pokud stále dochází k rušení obrazu...

➔Umístěte reproduktory dále od televizoru.

Pokud se z reproduktorů ozývá kvílivý zvuk

Přemístěte reproduktory jinam nebo snižte hlasitost na zesilovači.

Umístění
- Reproduktory by neměly být nakloněné.
- Neumísťujte reproduktory na místech, kde by byly vystaveny nepříznivým vlivům prostředí:
  - — příliš vysoké nebo příliš nízké teploty
  - — prašné prostředí
  - — prostředí s vysokou vlhkostí
  - — vliv vibrací
  - — vliv přímého slunečního svitu.
- Při umísťování reproduktorů na povrchy se speciální úpravou (voskované, naolejované, naleštěné povrchy, apod.) postupujte se zvýšenou opatrností, aby nedošlo ke vzniku skvrn nebo k odbarvení povrchu.

Čištění

Reproduktory otírejte měkkým hadříkem mírně namočeným ve vodě nebo v jemném roztoku vody a mycího prostředku. Nepoužívejte čisticí prášek ani roztoky obsahující alkohol nebo benzín.

Pokud byste měli jakékoli dotazy týkající se Vaší reprosoustavy, zkontaktujte nejbližšího autorizovaného zástupce Sony.

Zapojení reprosoustavy

Zapojte koncovky kabelů reproduktorů do výstupních konektorů na zesilovači (A).
Předtím, než začnete reproduktory zapojovat, zkontrolujte, zda je vypnuto napájení zesilovače i subwooferu.

Poznámky (B)
- Ujistěte se, že symboly (+) a (–) na koncovkách kabelů reproduktorů odpovídají označení konektorů na zesilovači.
- Řádně dotáhněte šroubky připevňující koncovky kabelů, jinak by mohlo docházet k rušení signálu.
- Zkontrolujte, zda jsou veäkeré kabely správně a pevně zapojeny. Pokud se dotknou obnaženě konce kabelů reproduktorů, může dojít ke zkratu.
- Podrobnosti o připojení reproduktorů k zesilovači najdete i v návodu k použití Vašeho zesilovače.

Tip

Černé vodiče nebo vodiče s černými proužky jsou (–) a je třeba je zapojovat do konektorů označených (–).

Umístění reproduktorů

Rozmístění jednotlivých reproduktorů (C)

Všechny reproduktory by měly směřovat k místu poslechu. Nejlepšího prostorového efektu dosáhnete tehdy, pokud budou všechny reproduktory ve stejné vzdálenosti od místa poslechu.
Umístěte přední reproduktory do dostatečné vzdálenosti nalevo a napravo od televizoru.
Položte subwoofer (není součástí této reprosoustavy) nalevo nebo napravo od televizoru.
Umístěte středový reproduktor doprostřed na televizor.
Umístění prostorových reproduktorů závisí na konkrétní podobě dané místnosti. Prostorové reproduktory lze umístit buď nalevo a napravo od místa poslechu Ⓐ nebo za místo poslechu Ⓑ.

Poznámka

Pokládejte reproduktory na vodorovné plochy.

Umístění středového reproduktoru (D)

Při pokládání středového reproduktoru na horní stranu televizoru připevněte přiložené podložky na dolní rohy reproduktoru tak, aby reproduktor byl v rovině.

Umístění prostorových reproduktorů (E)

Zavěste prostorové reproduktory na háčky na stěně (háčky nejsou součástí balení).
Instalaci reproduktorů na stěnu provádějte pomocí vhodného nářadí a vhodného spojovacího materiálu.

Nastavení zesilovače

Pokud reprosoustavu připojujete k zesilovači vybavenému vnitřním vícekanálovým dekodérem (Dolby Digital*1, DTS*2, apod.), nastavte v menu zesilovače přísluäné parametry reproduktorů.
Nastavení zesilovače záleží také na tom, zda budete používat subwoofer (není součástí této reprosoustavy).
V tabulce níže je uveden přehled nastavení. Podrobnosti o nastavení naleznete v návodu k použití Vašeho zesilovače.

Nastavení reproduktorů (se subwooferem)

Reproduktory	Nastavení
Přední reproduktory	LARGE*3 nebo SMALL
Středový reproduktor	SMALL
Prostorové reproduktory	SMALL
Subwoofer (nený součástí)	ON (nebo YES)

Nastavení reproduktorů (bez subwooferu)

Reproduktory	Nastavení
Přední reproduktory	LARGE
Středový reproduktor	SMALL
Prostorové reproduktory	SMALL
Subwoofer (nený součástí)	OFF (nebo NO)

*1 „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou ochrannými známkami společnosti Dolby Laboratories.

*2 „DTS“ a „DTS Digital Surround“ jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Digital Theater Systems, Inc.

*3 Pokud používáte subwoofer, doporučujeme nastavit přední reproduktory jako „LARGE“. Pokud by však docházelo ke zkreslování zvuku, nastavte přední reproduktory na „SMALL“.

Řešení problémů

Pokud při používání reprosoustavy narazíte na nějaké potíže, nejprve si přečtěte následující seznam tipů na řešení základních problémů. Pokud problém přetrvává, zkontaktujte nejbližšího autorizovaného zástupce firmy Sony.

Z reproduktoru (reproduktorů) se neozývá žádný zvuk.
- Zkontrolujte zapojení všech kabelů.
- Zkontrolujte, zda byla na zesilovači nastavena dostatečná hlasitost.
- Zkontrolujte, zda je na zesilovači nastaven správný vstup zvuku.
- Zkontrolujte, zda do zesilovače nejsou zapojena sluchátka. Pokud ano, odpojte je.

Z reproduktoru (reproduktorů) se ozývá hučení nebo ruchy.
- Zkontrolujte zapojení všech kabelů.
- Zkontrolujte, zda některá část audio systému není umísténa příliš blízko k televizoru.

Náhle se přestal ozývat zvuk.
- Zkontrolujte zapojení všech kabelů. Pokud se dotknou obnažené konce kabelů reproduktorů, může dojít ke zkratu.

Technické údaje

SS-MF450H (Přední reproduktory)

Reproduktory	3 pásmový, magneticky stíněný
Zvukové jednotky	Hloubkový reproduktor: 16 cm, kuželový Střední rozsah: 8 cm, kuželový Výškový reproduktor: 2,5 cm, Nano-Fine Balanced Dome
Typ skříně	Bass reflex
Impedance	8 ohm
Zatížitelnost	Maximální vstupní výkon: 150 W
Citlivost	88 dB (1 W, 1 m)
Frekvenční rozsah	50 Hz - 50 000 Hz
Rozměry (šířka/výška/hloubka)	Přibl. 220 × 850 × 255 mm včetně přední mřížky
Hmotnost	Přibl. 10,2 kg
Dodávané příslušenství	Kabel reproduktoru 2,5 m (2)

SS-CN900 (Středový reproduktor)

Reproduktor	Jednopásmový, magneticky stíněný
Zvukové jednotky	Hloubkový reproduktor: 5,5 × 11 cm, kuželový, × 2
Typ skříně	Bass reflex
Impedance	8 ohm
Zatížitelnost	Maximální vstupní výkon: 150 W
Citlivost	88 dB (1 W, 1 m)
Frekvenční rozsah	150 Hz - 20 000 Hz
Rozměry (šířka/výška/hloubka)	Přibl. 430 × 78 × 105 mm včetně přední mřížky
Hmotnost	Přibl. 3,0 kg
Dodávané příslušenství	Kabel reproduktoru 2,5 m (1) Podložky (4)

SS-SR250 (Prostorové reproduktory)

Reproduktory	Celopásmové
Zvuková jednotka	10 cm, kuželová
Typ skříně	Bass reflex
Impedance	8 ohm
Zatížitelnost	Maximální vstupní výkon: 100 W
Citlivost	85 dB (1 W, 1 m)
Frekvenční rozsah	85 Hz - 20 000 Hz
Rozměry (šířka/výška/hloubka)	Přibl. 180 × 130 × 146 mm včetně přední mřížky
Hmotnost	Přibl. 1,4 kg
Dodávané příslušenství	Kabel reproduktoru 10 m (2)

Konstrukce a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Slovensky

UPOZORNENIE

Nevystavujte zariadenie vplyvu vlhkosti či dažďa, predídete tak úrazom spôsobeným elektrickým prúdom.
Nezakrývajte ventilačné otvory na zariadení, aby nedošlo k vzniku požiaru. Neumiestňujte na zariadenie horiace sviečky.
Neklaďte na zariadenie žiadne predmety naplnené tekutinou, ako napríklad vázy.
Neotvárajte sami skriňu zariadenia, mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom. Opravy zariadenia smie vykonávať iba kvalifikovaný pracovník servisu.

Neinštalujte zariadenie do obmedzeného priestoru, ako napríklad do skrine alebo do knižnice.

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

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

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť
- Pred uvedením zariadenia do prevádzky skontrolujte, či požadované napájanie zariadenia zodpovedá špecifikáciám miestnej elektrickej siete.
- Ak do zariadenia natečie voda alebo do neho zapadne nejaký predmet, odpojte ho od siete a nechajte ho skontrolovať kvalifikovaným pracovníkom servisu.

Prevádzka
- Neprekračujte stanovený maximálny vstupný výkon reproduktorov.
- Ak zameníte polaritu káblov reproduktorov, basy budú znieť slabo a priestorové rozvrhnutie zvuku bude skreslené.
- Ak sa dotknú obnažené konce káblov reproduktorov, môže dôjsť ku skratu.
- Pri zapájaní a odpájaní reproduktorov vypnite zosilňovač, aby nedošlo k ich poškodeniu.
- Mriežky na stredovom reproduktore a na priestorových reproduktoroch nie je možné zložiť. Nepokúšajte sa mriežky z reproduktorov odstrániť, mohlo by dôjsť k ich poškodeniu.
- Nezvyšujte hlasitosť natoľko, že by dochádzalo ku skresľovaniu zvuku.

Rušenie obrazu televízora v blízkosti reproduktorov

Predné reproduktory a stredový reproduktor sú magneticky odtienené, aby nedochádzalo ku skresleniu farieb na bližšie stojacom televízore. Pri niektorých typoch televízorov však môže k rušeniu aj tak dochádzať. Priestorové reproduktory magneticky odtienené nie sú, a preto ich je lepšie umiestniť ďalej od televízora.

Ak dochádza k rušeniu obrazu...

➔Vypnite televízor a po 15 až 30 minútach ho znovu zapnite.

Ak stále dochádza k rušeniu obrazu...

➔Umiestnite reproduktory ďalej od televízora.

Ak sa z reproduktorov ozýva kvílivý zvuk

Premiestnite reproduktory inam alebo znížte hlasitosť na zosilňovači.

Umiestnenie
- Reproduktory by nemali byť naklonené.
- Neumiestňujte reproduktory na miestach, kde by boli vystavené nepriaznivým vplyvom prostredia:
  - — príliš vysoké alebo príliš nízke teploty
  - — prašné prostredie
  - — prostredie s vysokou vlhkosťou
  - — vplyv vibráci
  - — vplyv priameho slnečn ho svitu.
- Pri umiestňovaní reproduktorov na povrchy so špeciálnou úpravou (voskované, naolejované, naleštené povrchy, a pod.) postupujte so zvýšenou opatrnosťou, aby nedošlo k vzniku škvŕn alebo k odfarbeniu povrchu.

Čistenie

Reproduktory utierajte mäkkou handričkou mierne namočenou vo vode alebo v jemnom roztoku vody a umývacieho prostriedku. Nepoužívajte čistiaci prášok ani roztoky obsahujúce alkohol alebo benzín.

Ak by ste mali akékoľvek otázky týkajúce sa vašej reprosústavy, kontaktujte najbližšieho autorizovaného zástupcu Sony.

Zapojenie reprosústavy

Zapojte koncovky káblov reproduktorov do výstupných konektorov na zosilňovači (A).
Predtým, ako začnete reproduktory zapájať, skontrolujte, či je vypnuté napájanie zosilňovača aj subwoofera.

Poznámky (B)
- Uistite sa, že symboly (+) a (–) na koncovkách káblov reproduktorov zodpovedajú označeniu konektorov na zosilňovači.
- Riadne dotiahnite skrutky pripevňujúce koncovky káblov, inak by mohlo dochádzať k rušeniu signálu.
- Skontrolujte, či sú všetky káble správne a pevne zapojené. Ak sa dotknú obnažené konce káblov reproduktorov, môže dôjsť ku skratu.
- Podrobnosti o pripojení reproduktorov k zosilňovaču nájdete aj v návode na použitie vášho zosilňovača.

Tip

Čierne vodiče alebo vodiče s čiernymi prúžkami sú (–) a je ich potrebné zapájať do konektorov označených (–).

Umiestnenie reproduktorov

Rozmiestnenie jednotlivých reproduktorov (C)

Všetky reproduktory by mali smerovať k miestu počúvania. Najlepší priestorový efekt dosiahnete vtedy, ak budú všetky reproduktory v rovnakej vzdialenosti od miesta počúvania.
Umiestnite predné reproduktory do dostatočnej vzdialenosti naľavo a napravo od televízora.
Položte subwoofer (nie je súčasťou tejto reprosústavy) naľavo alebo napravo od televízora.
Umiestnite stredový reproduktor uprostred na televízor.
Umiestnenie priestorových reproduktorov závisí na konkrétnej podobe danej miestnosti. Priestorové reproduktory je možné umiestniť buď naľavo a napravo od miesta počúvania Ⓐ alebo za miesto počúvania Ⓑ.

Poznámka

Ukladajte reproduktory na vodorovné plochy.

Umiestnenie stredového reproduktora (D)

Pri ukladaní stredového reproduktora na hornú stranu televízora pripevnite priložené podložky na dolné rohy reproduktora tak, aby bol reproduktor v rovine.

Umiestnenie priestorových reproduktorov (E)

Zaveste priestorové reproduktory na háčiky na stene (háčiky nie sú súčasťou balenia).
Inštaláciu reproduktorov na stenu vykonávajte pomocou vhodného náradia a vhodného spojovacieho materiálu.

Nastavenie zosilňovača

Ak reprosústavu pripájate k zosilňovaču vybavenému vnútorným viackanálovým dekodérom (Dolby Digital*1, DTS*2, a pod.), nastavte v menu zosilňovača príslušné parametre reproduktorov.
Nastavenie zosilňovača záleží taktiež na tom, či budete používať subwoofer (nie je súčasťou tejto reprosústavy).
V tabuľke nižšie je uvedený prehľad nastavení.
Podrobnosti o nastaveniach nájdete v návode na použitie vášho zosilňovača.

Nastavenie reproduktorov (so subwooferom)

Reproduktory	Nastavenie
Predné reproduktory	LARGE*3 alebo SMALL
Stredový reproduktor	SMALL
Priestorové reproduktory	SMALL
Subwoofer (nie je súčasťou)	ON (abelo YES)

Nastavenie reproduktorov (bez subwoofera)

Reproduktory	Nastavenie
Predné reproduktory	LARGE
Stredový reproduktor	SMALL
Priestorové reproduktory	SMALL
Subwoofer (nie je súčasťou)	OFF (abelo NO)

*1 „Dolby“ a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.

*2 „DTS“ a „DTS Digital Surround“ sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Digital Theater Systems, Inc.

*3 Ak používate subwoofer, odporúčame nastaviť predné reproduktory ako „LARGE“. Ak by však dochádzalo k skresľovaniu zvuku, nastavte predné reproduktory na „SMALL“.

Riešenie problémov

Ak pri používaní reprosústavy narazíte na nejaké ťažkosti, najprv si prečítajte nasledujúci zoznam tipov na riešenie základných problémov. Ak problém pretrváva, kontaktujte najbližšieho autorizovaného zástupcu firmy Sony.

Z reproduktora (reproduktorov) sa neozýva žiadny zvuk.
- Skontrolujte zapojenie všetkých káblov.
- Skontrolujte, či bola na zosilňovači nastavená dostatočná hlasitosť.
- Skontrolujte, či je na zosilňovači nastavený správny vstup zvuku.
- Skontrolujte, či do zosilňovača nie sú zapojené slúchadlá. Ak áno, odpojte ich.

Z reproduktora (reproduktorov) sa ozýva hučanie alebo ruch.
- Skontrolujte zapojenie všetkých káblov.
- Skontrolujte, či niektorá časť audio systému nie je umiestnená príliš blízko pri televízore.

Náhle sa prestal ozývať zvuk.
- Skontrolujte zapojenie všetkých káblov. Ak sa dotknú obnažené konce káblov reproduktorov, môže dôjsť ku skratu.

Technické údaje

SS-MF450H (Predné reproduktory)

Reproduktory	Trojpásmový, magneticky tienený
Zvukové jednotky	Hĺbkový reproduktor: 16 cm, kužeľový Stredný rozsah: 8 cm, kužeľový Výškový reproduktor: 2,5 cm, Nano-Fine Balanced Dome
Typ skrine	Bass reflex
Impedancia	8 ohm
Zaťažiteľnosť	Maximálny vstupný výkon: 150 W
Citlivosť	88 dB (1 W, 1 m)
Frekvenčný rozsah	50 Hz - 50 000 Hz
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	Pribl. 220 × 850 × 255 mm vrátane prednej mriežky
Hmotnosť	Pribl. 10,2 kg
Dodávané príslušenstvo	Kábel reproduktora 2,5 m (2)

SS-CN900 (Stredovů reproduktor)

Reproduktor	Jednopásmový, magneticky tienený
Zvukové jednotky	Hĺbkový reproduktor: 5,5 × 11 cm, kužeľový, × 2
Typ skrine	Bass reflex
Impedancia	8 ohm
Zaťažiteľnosť	Maximálny vstupný výkon: 150 W
Citlivosť	88 dB (1 W, 1 m)
Frekvenčný rozsah	150 Hz - 20 000 Hz
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	Pribl. 430 × 78 × 105 mm vrátane prednej mriežky
Hmotnosť	Pribl. 3,0 kg
Dodávané príslušenstvo	Kábel reproduktora 2,5 m (1) Podložky (4)

SS-SR250 (Priestorové reproduktory)

Reproduktory	Celopásmové
Zvuková jednotka	10 cm, kužeľová
Typ skrine	Bass reflex
Impedancia	8 ohm
Zaťažiteľnosť	Maximálny vstupný výkon: 100 W
Citlivosť	85 dB (1 W, 1 m)
Frekvenčný rozsah	85 Hz - 20 000 Hz
Rozmery (šírka/výška/hĺbka)	Pribl. 180 × 130 × 146 mm vrátane prednej mriežky
Hmotnosť	Pribl. 1,4 kg
Dodávané príslušenstvo	Kábel reproduktora 10 m (2)

Konštrukcia a technické údaje sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

© 2006 Sony Corporation
Printed in China http://www.sony.net/