

SONY®

Subwoofer

Návod na použitie

SA-SW5



* 5 0 2 7 3 4 5 6 1 * (1)

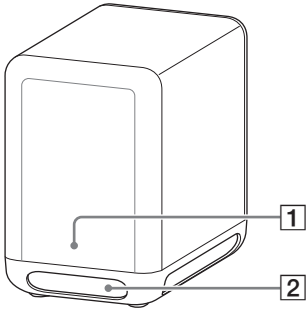
Slovensky

Informácie o kompatibilných modeloch pre hlbokotónový reproduktor

Hlbokotónový reproduktor SA-SW5 funguje iba s uvedeným modelom. Informácie o našich kompatibilných modeloch nájdete na webovej lokalite spoločnosti Sony. Tento návod na používanie uvádza pokyny pre hlbokotónový reproduktor s kompatibilným modelom HT-A7000 alebo HT-A9.

Časti a ovládacie prvky

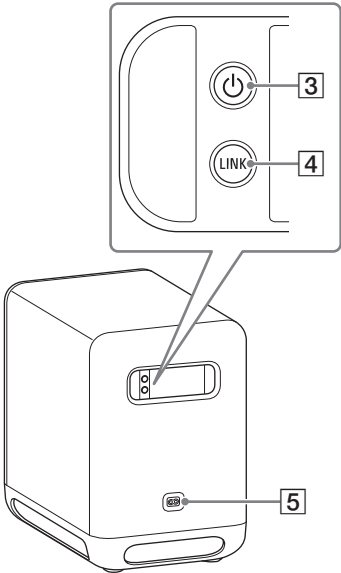
Front



- Indikátor napájania
 - Pomaly bliká (na zeleno): Hlbokotónový reproduktor sa pokúša automaticky pripojiť ku kompatibilnému modelu.
 - Svieti (na zeleno): Hlbokotónový reproduktor je pripojený ku kompatibilnému modelu.
 - Opakovane dvakrát bliká (na zeleno): Hlbokotónový reproduktor sa pokúša manuálne pripojiť ku kompatibilnému modelu.
 - Bliká/svieti (na oranžovo): Softvér sa aktualizuje.
 - Svieti (na červeno): Hlbokotónový reproduktor je v pohotovostnom režime.
 - Nesvieti: Hlbokotónový reproduktor je vypnutý.
- Štrbina

Poznámka
Jas indikátora napájania sa synchronizuje s nastaveniami stlmenia kompatibilného modelu.

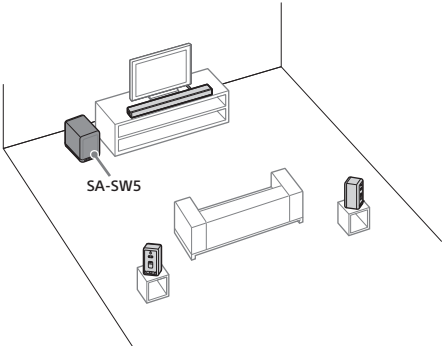
Rear



- ⏻ tlačidlo (napájania)
- Tlačidlo LINK
- Sieťový vstup

Inštalácia

Nasledujúci obrázok zobrazuje príklad používania hlbokotónových reproduktorov s kompatibilným modelom HT-A7000 a voliteľným zadným reproduktorom.



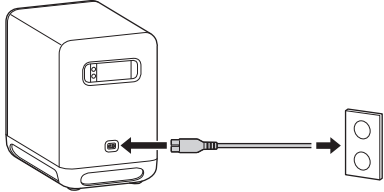
- Nainštalujte hlbokotónový reproduktor tam, kde chcete.**
Hlbokotónový reproduktor môžete nainštalovať tam, kde chcete, pretože výstupný zvuk nemá žiaden smer. Na ilustrácii vyššie si pozrite príklad inštalácie hlbokotónového reproduktora.

Poznámka
Namontujte hlbokotónový reproduktor tak, aby bola štrbina na spodnej časti, ako je zobrazené na obrázku „Časti a ovládacie prvky“. Hlbokotónový reproduktor nie je navrhnutý na montáž v inej polohe ako tejto.

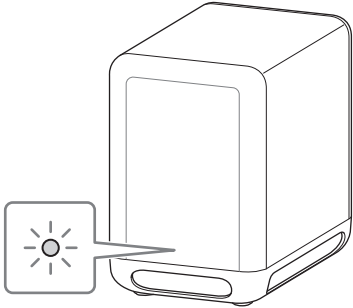
Pripojenie

Tip
Pri inštalácii môžete ku kompatibilnému modelu pripojiť tiež voliteľný zadný reproduktor nasledujúcim spôsobom.

- Zapnite kompatibilný model.**
- Pripojte sieťový napájací kábel (súčasť balenia) k hlbokotónovému reproduktoru a potom ho zapojte do sieťovej zásuvky.**



- Skontrolujte, či indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore svieti na zeleno.**
Keď indikátor napájania svieti na zeleno, prepojenie medzi hlbokotónovým reproduktorom a kompatibilným modelom bolo vytvorené. V doleuvedených prípadoch sa riadte krokmi v časti „Postup manuálneho pripojenia“ a pripojte hlbokotónový reproduktor ku kompatibilnému modelu.
 - Ak používate viac kompatibilných modelov a chcete určiť model, ku ktorému chcete pripojiť hlbokotónový reproduktor.
 - Ak ste predtým ku kompatibilnému modelu pripojili ďalšie hlbokotónové reproduktory.
 - Ak nemôžete hlbokotónový reproduktor automaticky pripojiť ku kompatibilnému modelu z iného dôvodu.



Postup manuálneho pripojenia

Popis nasledujúcej akcie je založený na hlbokotónovom reproduktore s kompatibilným modelom HT-A7000 alebo HT-A9. Na vykonanie tejto akcie použite diaľkové ovládanie dodané s kompatibilným modelom HT-A7000 alebo HT-A9. Ak používate iné kompatibilné modely, prečítajte si návod na používanie dodaný s týmito modelmi.

- Stlačte tlačidlo HOME.**
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- Z domovskej ponuky vyberte položky [Setup] (Nastavenie) – [Advanced Settings] (Pokročilé nastavenia).**
- Vyberte položky [Speaker Settings] (Nastavenia reproduktora) – [Wireless Speaker Settings] (Nastavenia bezdrôtového reproduktora) – [Start manual linking] (Spustiť manuálne prepojenie).**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí obrazovka [Start manual linking] (Spustiť manuálne prepojenie).
- Stlačte tlačidlo LINK na hlbokotónovom reproduktore.**
Indikátor napájania hlbokotónového reproduktora po stlačení tlačidla LINK dvakrát opakovane zabliká na zeleno.

- Vyberte položku [Start (Spustiť)].**
Spustí sa manuálne pripojenie. Na televíznej obrazovke sa zobrazí proces pripájania. Ak chcete manuálne pripojenie zrušiť, vyberte položku [Cancel] (Zrušiť).

- Keď sa pri položke [Subwoofer] zobrazí [Connected] (Pripojené), vyberte položku [Finish] (Dokončiť).**

- Stlačte ⊕ (enter).**
Manuálne pripojenie sa nadviazalo a indikátor napájania hlbokotónového reproduktora sa rozsvieti nazeleno.

Poznámka

- Ak vykonáte akciu [Start manual linking] (Spustiť manuálne prepojenie), položka [Link mode] (Režim prepojenia) nastavenia [Wireless Speaker Settings] (Nastavenia bezdrôtového reproduktora) sa nastaví na možnosť [Manual] (Manuálne).
- Ku kompatibilnému modelu sa pripoja iba reproduktory, pre ktoré sa v 6. kroku zobrazil stav [Connected] (Pripojené). Ak hlbokotónový reproduktor nie je správne pripojený, vykonajte operáciu znova od kroku 1.

Ak je bezdrôtový prenos nestabilný

Ak používate viaceré bezdrôtové systémy, napríklad bezdrôtovú sieť LAN, bezdrôtové signály môžu byť nestabilné. V takom prípade môžete prenos zlepšiť zmenou nasledujúceho nastavenia. Popis nasledujúcej akcie je založený na hlbokotónovom reproduktore s kompatibilným modelom HT-A7000 alebo HT-A9. Na vykonanie tejto akcie použite diaľkové ovládanie dodané s kompatibilným modelom HT-A7000 alebo HT-A9. Ak používate iné kompatibilné modely, prečítajte si návod na používanie dodaný s týmito modelmi.

- Stlačte tlačidlo HOME.**
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- Z domovskej ponuky vyberte položky [Setup] (Nastavenie) – [Advanced Settings] (Pokročilé nastavenia).**
- Vyberte položky [Speaker Settings] (Nastavenia reproduktora) – [Wireless Speaker Settings] (Nastavenia bezdrôtového reproduktora) – [RF Channel] (Kanál RF).**
- Vyberte požadované nastavenie.**
 - [On] (Zapnuté) (predvolené nastavenie): Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch. Systém automaticky vyberie lepší kanál na prenos. Silnejší režim bezdrôtového rozhrania.
 - [Off] (Vypnuté): Systém vyberie kanál z obmedzeného frekvenčného pásma, aby sa zabránilo externému bezdrôtovému rušeniu. Ak dochádza k strate zvuku pri nastavení [On] (Zapnuté), môže pomôcť nastavenie možnosti [Off] (Vypnuté).

Poznámka

- Ak zmeníte nastavenie [RF Channel] (Kanál RF) z možnosti [Off] (Vypnuté) na možnosť [On] (Zapnuté), opätovné pripojenie môže trvať 1 minútu.
- Kompatibilný model nemusí spĺňať podmienky tohto nastavenia v závislosti od krajiny alebo regiónu nákupu.

Odstraňovanie porúch

Ak sa počas používania hlbokotónového reproduktora vyskytne niektorý z nasledujúcich problémov, skôr ako budete požadovať opravu, pokúste sa problém vyriešiť pomocou tohto sprievodcu riešením problémov. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony. Ak chcete požiadať o opravu, nezabudnite priniesť všetky komponenty hlbokotónového reproduktora, kompatibilný model a voliteľný zadný reproduktor (nie je súčasťou balenia), aj keď sa zdá, že sa problém týka len jednej jednotky. Popis nasledujúceho riešenia je založený na hlbokotónovom reproduktore s kompatibilným modelom HT-A7000 alebo HT-A9. Ak používate iné kompatibilné modely, prečítajte si návod na používanie dodaný s týmito modelmi.

Z hlbokotónového reproduktora nepočuť žiadny alebo len veľmi slabý zvuk.

- Na diaľkovom ovládaní kompatibilného modelu stlačte SW (hlasitosť) + alebo BASS + a zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora.

- Overte, či indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore svieti na zeleno.

- Ak sa indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore nerozsvieti, vyskúšajte tento postup:
 - Skontrolujte, či je správne pripojený sieťový napájací kábel hlbokotónového reproduktora.
 - Napájanie zapnite stlačením tlačidla (napájanie) na hlbokotónovom reproduktore.

- Ak indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore pomaly bliká na zeleno alebo svieti na červeno, vyskúšajte tento postup:
 - Hlbokotónový reproduktor premiestnite blízko kompatibilného modelu, aby sa indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore rozsvietil na zeleno.
 - Postupujte podľa krokov „Postup manuálneho pripojenia.“
 - Skontrolujte stav bezdrôtového pripojenia. Podrobnosti nájdete v návode na používanie dodanom s kompatibilným modelom.

- Ak indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore bliká na červeno, stlačením tlačidla (napájanie) na hlbokotónovom reproduktore vypnite napájanie a skontrolujte, či nie sú zakryté ventilačné otvory na hlbokotónovom reproduktore.

- Ak vstupné zdroje obsahujú veľmi málo komponentov basového zvuku (napríklad televízne vysielanie), zvuk z hlbokotónového reproduktora nemusí byť dobre počuť. Zvuk hlbokotónového reproduktora môžete skontrolovať pomocou testovacieho tónu.

- Vypnite nočný režim. Podrobnosti nájdete v návode na používanie dodanom s kompatibilným modelom.

- Ak zmeníte nastavenie [RF Channel] (Kanál RF) z možnosti [Off] (Vypnuté) na možnosť [On] (Zapnuté), môže trvať až 1 minútu, kým začne znieť zvuk.

Zvuk je trhaný alebo zašumený.

- Ak sa v blízkosti používa zariadenie, ktoré vytvára elektromagnetické vlny, ako napríklad zariadenie bezdrôtovej siete LAN alebo mikrovlnná rúra, hlbokotónový reproduktor a kompatibilný model umiestnite ďalej od tohto zariadenia.

- Ak je medzi hlbokotónovým reproduktorom a kompatibilným modelom prekážka, presuňte ju alebo odstráňte.

- Hlbokotónový reproduktor a kompatibilný model umiestnite čo najbližšie k sebe.

- Zmeňte nastavenie [RF Channel] na [Off] (Kanál RF), a potom zmeňte znova na [On].

- Sieťové pripojenie televízora alebo prehrávača diskov Blu-ray Disc prepnite z bezdrôtového na káblové.

- Zmeňte nastavenie [Wireless Playback Quality] (Kvalita bezdrôtového prehrávania) na [Connection] (Pripojenie).

Technické parametre

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

300 W (pri 2 ohmoch, 100 Hz)

Systém reproduktorov

Systém hlbokotónových reproduktorov, typu pasívny vyžarovač

Reproduktor

180 mm, kužeľovitý typ

200 mm × 300 mm, kužeľovitý typ, Pasívny vyžarovač

Požiadavky na napájanie

striedavé napätie 220 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz

Spotreba energie

On: 43 W

Pohotovostný režim: najviac 1 W

Nesvieti: 0,5 W alebo menej

Približné rozmery (š × v × h)

277 mm × 409 mm × 422 mm

(bez prečnievajúcich častí)

Hmotnosť (približne)

13,0 kg

Bezdrôtový vysielač/prijímač

Komunikačný systém

Špecifikácie bezdrôtového zvuku, verzia 4.0

Frekvenčné pásmo

5 GHz

Spôsob modulácie

OFDM

Rádiofrekvenčné pásma a maximálny výstupný výkon

Frekvenčné pásmo	Maximálny výstupný výkon
5 150 – 5 250 MHz	< 18 dBm
5 250 – 5 350 MHz	< 18 dBm
5 470 – 5 600 MHz	< 18 dBm
5 650 – 5 725 MHz	< 18 dBm
5 725 – 5 850 MHz	< 13,98 dBm

Obsah balenia

- Hlbokotónový reproduktor (1)
- sieťový napájací kábel (1)
- Návod na použitie (1)

Dôležité informácie týkajúce sa softvéru

Tento produkt obsahuje softvér, na ktorý sa vzťahuje licencia GNU General Public License (GPL) alebo licencia GNU Lesser General Public License (LGPL). Tieto ustanovujú právo zákazníka na získanie, úpravu a ďalšie šírenie zdrojového kódu uvedeného softvéru v súlade s podmienkami uvedenými v licencií GPL alebo LGPL.

Informácie o spôsobe overenia licencií GPL, LGPL a ďalších licencií na softvér využívaných hlbokotónovým reproduktorom nájdete v návode na používanie kompatibilného modelu. Ak používate kompatibilný model HT-A7000 HT alebo HT-A9, pozrite si položku [Software License Information] (Informácie o licenciách na softvér) v domovskej ponuke v časti [Setup] (Nastavenie) – [Advanced Settings] (Pokročilé nastavenia) – [System Settings] (Nastavenia systému).

Na zdrojový kód softvéru, ktorý je použitý v tomto produkte, sa vzťahujú licencie GPL a LGPL, a je k dispozícii na webe. Môžete si ho prevziať zo stránky: URL:

http://oss.sony.net/Products/Linux

Spoločnosť Sony nemôže odpovedať ani reagovať na prípadné otázky týkajúce sa obsahu tohto zdrojového kódu.

Všetky ostatné ochranné známky sú ochrannými značkami príslušných vlastníkov.

VAROVANIE

Hlbokotónový reproduktor neumiestňujte do obmedzeného priestoru, ako napríklad do knižnice alebo skrinky.

Ventilačný otvor hlbokotónového reproduktora nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami a podobne, aby sa predišlo riziku požiaru. Reproduktr nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

Zabráňte kvapkaniu a špliechaniu na hlbokotónový reproduktor a nekladte naň predmety naplnené vodou, napríklad vázy, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Kým je hlbokotónový reproduktor pripojený k sieťovej zásuvke, nie je odpojený od elektrickej siete, ani keď je vypnutý.

Kedže sa hlbokotónový reproduktor odpája od elektrickej siete odpojením hlavnej zástrčky, pripojte ju k ľahko prístupnej sieťovej elektrickej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné správanie hlbokotónového reproduktora, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Tieto produkty neumiestňujte do blízkosti zdravotníckych pomôcok

Tento produkt (vrátane príslušenstva) obsahuje magnety, ktoré môžu spôsobovať rušenie kardiostimulátorov, programovateľných ventilov shuntu na liečbu hydrocefalu alebo iných zdravotníckych pomôcok. Produkt preto neumiestňujte do blízkosti osôb s takýmito zdravotníckymi pomôckami. Ak akúto zdravotnícku pomôcku používate, o použití zariadenia sa najprv poraďte s lekárom.

Iba na používanie v interiéri.

Pre zákazníkov v Európe

Upozornenie pre zákazníkov: Nasledujúce informácie sa vzťahujú len na zariadenia predávané v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation.

Dovozca pre EÚ a Spojené kráľovstvo: Sony Europe B.V.

Otázky týkajúce sa dovozcu pre EÚ alebo súladu produktu s normami v Európe zašlite oprávnenému zástupcovi výrobcu: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgicko.

Otázky týkajúce sa dovozcu pre Spojené kráľovstvo alebo súladu produktu s normami v Spojenom kráľovstve zašlite oprávnenému zástupcovi výrobcu: Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, Spojené kráľovstvo.

CE

Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto vybavenie spĺňa nariadenia smernice 2014/53/EÚ. Celý text vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: https://compliance.sony.eu

Pre toto rádiové zariadenie platia nasledujúce obmedzenia týkajúce sa uvedenia do prevádzky alebo požiadavky na schválenie používania v krajinách BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR:

Pásmo 5 150 – 5 350 MHz je obmedzené iba na prevádzku v interiéri.

Toto rádiové zariadenie je určené na používanie so schválenými verziami softvéru, ktoré sú uvedené vo vyhlásení o zhode. Softvér načítaný v tomto rádiovom zariadení preukázateľne spĺňa kľúčové požiadavky nariadení pre rádiokomunikáciu. Verziu softvéru nájdete v domovskej ponuke kompatibilného modelu v časti [Setup] (Nastavenie) – [Advanced Settings] (Pokročilé nastavenia) – [Speaker Settings] (Nastavenia reproduktora) – [Wireless Speaker Settings] (Nastavenia bezdrôtového reproduktora) – [Software Version] (Verzia softvéru).

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

Tento symbol na produkte alebo jeho balení znamená, že s produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Namiesto toho ho je potrebné odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením správnej likvidácie produktu zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by hrozil pri nesprávnej likvidácii produktu. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

Pri inštalácii a prevádzke tohto zariadenia musí byť vyžarovač umiestnený vo vzdialenosti aspoň 20 cm od ľudského tela.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do krytu odpojte hlbokotónový reproduktor od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Na hlbokotónový reproduktor nevyliezajte, pretože môžete spadnúť a poraniť sa alebo poškodiť samotný hlbokotónový reproduktor.

Zdroje napájania

- Pred používaním hlbokotónového reproduktora skontrolujte, či sa jeho prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítku na zadnom paneli hlbokotónového reproduktora.
- Ak nebudete hlbokotónový reproduktor dlhší čas používať, odpojte ho z elektrickej zásuvky v stene (elektrickej siete). Pri odpájaní sieťového napájacieho kábla ťahajte za zástrčku. Nikdy netahajte za samotný kábel.
- Z bezpečnostných dôvodov je jeden kolík zástrčky širší, a preto ho do nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete) možno zasunúť len jedným spôsobom. Ak zástrčku nemôžete do zásuvky zasunúť úplne, obráťte sa na predajcu.
- Výmenu sieťového napájacieho kábla smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Nárast teploty vnútri zariadenia

- Hoci sa hlbokotónový reproduktor počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu. Ak dlhší čas používate reproduktor pri vysokej hlasitosti, jeho zadná a spodná stena sa značne zahrejú. Nedotýkajte sa povrchu hlbokotónového reproduktora, aby ste sa nepopálili.

Umiestnenie

- Hlbokotónový reproduktor nedávajte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Okolo reproduktora neumiestňujte iné kovové predmety než televízor. Bezdrôtové funkcie môžu byť nestabilné.
- Ak sa hlbokotónový reproduktor používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom, môže sa objaviť šum a zhoršená kvalita obrazu. V takom prípade premiestnite reproduktor ďalej od televízora, videorekordéra alebo kazetového prehrávača.
- Pri umiestňovaní hlbokotónového reproduktora na špeciálne upravený povrch (voskovaný, olejovaný, leštený a pod.) buďte opatrní, pretože na takomto povrchu môže dôjsť ku vzniku škvrn alebo zmene farby.
- Reproduktory hlbokotónového reproduktora nie sú magneticky tienené. Do blízkosti reproduktora neumiestňujte magnetické karty.

Ak spozorujete nerovnomernosť farieb na blízkej televíznej obrazovke

Nerovnomernosť farieb možno pozorovať v určitých typoch televízorov.

Čistenie

Hlbokotónový reproduktor čistite mäkkou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, ako je lieh alebo benzín.

Ak máte akúkoľvek otázku alebo problém súvisiaci so systémom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.