

**SONY**<sup>®</sup>

4-485-833-13(1) (CZ)

Blu-ray Disc™ /  
DVD systém  
domácího kina

Referenční příručka

## UPOZORNĚNÍ

Neinstalujte zařízení do uzavřených prostor, jako je například knihovna nebo vestavěná skříň.

V zájmu snížení rizika požáru nepřikrývejte větrací otvor přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd. Nevystavujte přístroj otevřeným zdrojům ohně (například zapáleným svíčkám).

V zájmu snížení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte tento přístroj kapajícím nebo stříkajícím tekutinám

a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy.

Nevystavujte baterie nebo přístroj s nainstalovanými bateriemi nadměrnému horku, například slunečnímu světlu a ohni.

Aby bylo možné předejít poranění, musí být toto zařízení upevněno k podlaze či ke zdi dle návodu k montáži.

Používejte pouze uvnitř.

Toto zařízení bylo testováno a bylo stanoveno, že splňuje limity směrnice EMC, které se týkají používání propojovacího kabelu kratšího než 3 metry.

Pásmo 5,15 GHz – 5,35 GHz je vyhrazeno pouze pro provoz uvnitř budov.

### Zdroje energie

- Dokud je jednotka zapojena do zásuvky střídavého proudu, není odpojena od elektrické sítě, i když je vypnutá.
- K odpojení přístroje od síťového napájení slouží napájecí kabel, zapojte jej proto do snadno přístupné zásuvky. V případě, že si všimnete jakéhokoliv nezvyklého chování přístroje, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky.

## POZOR

Používání optických přístrojů s tímto produktem zvyšuje nebezpečí poškození zraku.

Laserový paprsek používaný v tomto Blu-rayDisc/DVD systém domácího kina může poškodit zrak. Nepokoušejte se proto odmontovat kryt přístroje. Servis přenechte výhradně kvalifikovaným pracovníkům.



CAUTION	CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT	KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÄR ÖPPNED. ÅRÖES. UNDGÅ DIREKTE ÖPPRÖNING AV ÖRNEN.
WARNING	CLASS 3R SYNLIG OCH USYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERAS ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO!	AVATUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERISÄTELYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTIESTAMINTA.
警告	打開時有強強可見和不可見激光輻射，避免眼睛受到直射的照射
注意	打開時有強強強可見及不可見雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

Přijímací jednotka tohoto zařízení je klasifikována jako laserový výrobek třídy 3R. Je-li otevřen kryt, vytváří viditelné a neviditelné laserové záření. Vyvarujte se přímému vystavení očí tomuto záření.

Toto označení je umístěno zvenku na spodní straně hlavní jednotky.



Toto zařízení je klasifikováno jako laserový produkt třídy 1. Toto označení je umístěno zvenku na spodní straně hlavní jednotky.

## Hlavní jednotka a zesilovač prostorového zvuku

Štítek s názvem je umístěn zvenku na spodní straně přístroje.

## Doporučené kabely

K připojení hostitelských počítačů nebo periférií musí být použity řádné stíněné a uzemněné kabely a konektory.



**Likvidace baterií a elektrických a elektronických zařízení (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy odděleného sběru odpadu)**

Tento symbol na výrobku, baterii nebo obalu značí, že s produktem a baterií nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. U některých baterií může být tento symbol použit v kombinaci s chemickou značkou. V případě, že baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova, jsou doplněny chemické značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb). Zajištěním správné likvidace těchto výrobků a baterií pomůžete předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci odpadu. Recyklaci materiálů pomůžete šetřit přírodní zdroje.

U výrobků, které z důvodu bezpečnosti, výkonu nebo zachování dat vyžadují trvalé připojení k vestavěné baterii, smí výměnu této baterie provádět pouze kvalifikovaný servisní pracovník. Abyste zajistili, že s baterií a elektrickými a elektronickými zařízeními bude správně naloženo, předejte tyto produkty po skončení jejich životnosti na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci elektrických a elektronických zařízení. U ostatních baterií si prosím prostudujte část popisující bezpečné vyjmutí baterie

z produktu. Předajte baterii na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci baterií. Podrobné informace o recyklaci tohoto produktu nebo baterie vám poskytne místní městský úřad, technické služby nebo obchodník, u kterého jste produkt či baterii zakoupili.

## Upozornění pro zákazníky: následující informace platí pouze pro zařízení zakoupená v zemích podléhajících směrnicím EU.

Tento přístroj vyrobila společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko nebo byl vyroben jejím jménem. S dotazy souvisejícími se shodou produktů se zákony Evropské unie se obračejte na autorizovaného zástupce: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V záležitostech ohledně servisu a záruky se obračejte na adresy uvedené v samostatných servisních a záručních listech.

Společnost Sony Corp. tímto prohlašuje, že zařízení BDV-N9200W/BDV-N9200WL/BDV-N7200W/BDV-N7200WL/BDV-N5200W/BDV-NF7220/TA-SA700WR/TA-SA600WR/TA-SA500WR splňují veškeré zásadní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES.

Podrobné informace získáte na následující adrese:  
<http://www.compliance.sony.de/>



Tento produkt je určen pro použití v následujících zemích.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB

Tento Blu-ray Disc/DVD systém domácího kina je určen k přehrávání zvuku a videa z disků nebo zařízení USB, k přehrávání hudby z chytrého telefonu s podporou funkce NFC nebo ze zařízení BLUETOOTH a z FM tuneru. Tento systém také podporuje přehrávání ze sítě a funkci Zrcadlení obrazovky.

### **Pouze pro modely BDV-N9200W/ BDV-N9200WL/BDV-N7200W/ BDV-N7200WL/BDV-N5200W**



Toto označení upozorňuje uživatele na riziko úrazu elektrickým proudem. Přístroj proto neotevírejte. Toto označení je umístěno zvenku na zadní straně zesilovače prostorového zvuku.

### **Sledování 3D videa**

Některé osoby mohou při sledování 3D videa zaznamenat problémy (například pálení očí, únavu nebo nevolnost). Společnost Sony doporučuje všem divákům dělat při sledování 3D videa pravidelné přestávky. Četnost a délka těchto přestávek je u každého individuální. Optimální četnost a délku přestávek si musíte určit sami. Pokud zaznamenáte jakékoli problémy, přestaňte 3D video sledovat, dokud tyto problémy nezmizí; v případě potřeby konzultujte tento problém s lékařem. Prostudujte si též (i) návod k obsluze

a/nebo varování pro všechna ostatní zařízení používaná s tímto přehrávačem nebo obsah disku Blu-ray Disc přehrávaného na tomto přehrávači a (ii) naše webové stránky (<http://esupport.sony.com/>), kde najdete aktuální informace. Zrak malých dětí (zejména dětí mladších 6 let) se stále vyvíjí. Než dovolíte malým dětem sledovat 3D video, poraďte se s lékařem (pediatrem nebo očním lékařem). Rodiče by měli na malé děti dohlédnout, aby dodržovaly doporučení uvedená výše.

### **Ochrana proti kopírování**

- **Upozornění:** Média Blu-ray Disc a DVD používají pokročilé systémy ochrany obsahu. Tyto systémy se nazývají AACs (Advanced Access Content System) a CSS (Content Scramble System) a mohou obsahovat určitá omezení přehrávání, analogového výstupu a další podobné funkce. Vzhledem k tomu, že konsorcium AACs může přijmout nebo změnit omezující pravidla během doby po zakoupení produktu, mohou se funkce a omezení tohoto produktu lišit v závislosti na datu jeho zakoupení.
- **Upozornění na technologii Cinavia**  
Tento produkt používá technologii Cinavia za účelem omezení používání neautorizovaných kopií některých komerčně vyprodukovaných filmů a videí a jejich zvukových stop. Pokud systém zjistí, že používáte neautorizovanou kopii, zobrazí se zpráva a přehrávání nebo kopírování bude přerušeno.  
Další informace o technologii Cinavia získáte v online informačním středisku Cinavia pro spotřebitele na adrese <http://www.cinavia.com>. Zaslání dalších informací o technologii Cinavia poštou si můžete vyžádat odesláním korespondenčního lístku s vaší

poštovní adresou na adresu:  
Cinavia Consumer Information Center,  
P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138,  
USA.

## **Autorská práva a ochranné známky**

• (Pouze pro modely BDV-N9200W/  
BDV-N9200WL/BDV-N7200W/  
BDV-N7200WL/BDV-N5200W)

Tento systém obsahuje technologii  
Dolby\* Digital a adaptivní matici  
dekodéru Dolby Pro Logic a systém  
DTS\*\* Digital Surround System.

\* Vyrobeno v licenci společnosti  
Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic  
a symbol dvojitého písmene D jsou  
ochrannými známkami společnosti  
Dolby Laboratories.

\*\* Informace o patentech DTS  
naleznete na stránce  
<http://patents.dts.com>. Vyrobeno  
v licenci společnosti DTS Licensing  
Limited. DTS, DTS-HD, Symbol  
a DTS spolu se Symbolem jsou  
registrované ochranné známky  
společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc.  
Všechna práva vyhrazena.

(Pouze BDV-NF7220)

Tento systém obsahuje technologii  
Dolby\* Digital a systém DTS\*\* Digital  
Surround System.

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

\*\* Informace o patentech DTS  
naleznete na stránce  
<http://patents.dts.com>. Vyrobeno  
v licenci společnosti DTS Licensing  
Limited. DTS, DTS-HD, Symbol  
a DTS spolu se Symbolem jsou  
registrované ochranné známky  
společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc.  
Všechna práva vyhrazena.

- Tento systém obsahuje technologii  
High-Definition Multimedia Interface  
(HDMI™).  
Pojmy HDMI a High-Definition  
Multimedia Interface a logo HDMI  
jsou ochrannými známkami nebo  
registrovanými ochrannými známkami  
společnosti HDMI Licensing LLC  
ve Spojených státech amerických  
a dalších zemích.
- Java je ochrannou známkou  
společnosti Oracle nebo jejích  
dceřiných společností.
- Logo DVD je ochrannou známkou  
společnosti DVD Format/Logo  
Licensing Corporation.
- „Blu-ray Disc“, „Blu-ray“, „Blu-ray 3D“,  
„BD-LIVE“, „BONUSVIEW“ a loga jsou  
ochrannými známkami organizace  
Blu-ray Disc Association.
- Loga „Blu-ray Disc“, „DVD+RW“,  
„DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD  
VIDEO“ a „CD“ jsou ochranné známky.
- „Super Audio CD“ je ochranná známka.
- App Store je servisní značka  
společnosti Apple Inc.
- „BRAVIA“ je ochrannou známkou  
společnosti Sony Corporation.
- „AVCHD 3D/Progressive“ a logo  
„AVCHD 3D/Progressive“ jsou  
ochranné známky společností  
Panasonic Corporation  
a Sony Corporation.
- „XMB“ a „Xross media bar“ jsou  
registrované ochranné známky  
společností Sony Corporation  
a Sony Computer Entertainment Inc.
- „PlayStation“ je registrovanou  
známkou společnosti Sony Computer  
Entertainment Inc.
- Logo „Sony Entertainment Network“  
a „Sony Entertainment Network“ jsou  
ochrannými známkami společnosti  
Sony Corporation.

- Technologii rozpoznání hudby a videa, stejně jako související data, poskytuje software Gracenote®. Gracenote je průmyslový standard pro technologii rozpoznávání hudby a přenos souvisejícího obsahu. Další informace najdete na adrese [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). Data od společnosti Gracenote, Inc. týkající se disků CD, DVD, Blu-ray Disc a hudby a videa, copyright © 2000 – do současnosti Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000 – do současnosti Gracenote. Na tento produkt a službu se vztahuje jeden nebo více patentů vlastněných společností Gracenote. Na webových stránkách společnosti Gracenote najdete orientační seznam platných patentů společnosti Gracenote. Gracenote, CDDDB, MusicID, logo a logotyp Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ jsou registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami společnosti Gracenote, Inc. v USA nebo ostatních zemích.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® a Wi-Fi Alliance® jsou registrované ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ a Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ jsou ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance.
- N Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.
- Android™ je ochranná známka společnosti Google Inc.
- Google Play™ je ochranná známka společnosti Google Inc.

- „Xperia“ je ochranná známka společnosti Sony Mobile Communications AB.
- Logo a značka slova *Bluetooth*® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek ze strany společnosti Sony Corporation podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a související patenty jsou licencovány společnostmi Fraunhofer IIS a Thomson.
- Tento produkt obsahuje proprietární technologie licencované od společnosti Verance Corporation a chráněné patentem registrovaným v USA pod číslem 7,369,677 i dalšími platnými nebo projednávanými americkými a celosvětovými patenty. Některé aspekty těchto technologií podléhají ochraně obchodního tajemství a právům na duševní vlastnictví. Cinavia je ochrannou známkou společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Je zakázáno zařízení rozebírat a provádět reverzní inženýrství (zpětnou analýzu).
- Windows Media je buď ochrannou známkou, nebo registrovanou ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a ostatních zemích. Tento produkt je chráněn jistými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt je bez příslušné licence společnosti Microsoft nebo jejich oprávněných dceřiných společností zakázáno. Vlastníci obsahu používají technologii Microsoft PlayReady™ pro přístup k obsahu za účelem ochrany svých práv duševního vlastnictví a obsahu,

na nějž se autorská práva vztahují. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k obsahu chráněnému pomocí PlayReady a/nebo WMDRM. Pokud nebude zařízení fungovat v souladu s omezeními platnými pro využití obsahu, mohou vlastníci obsahu vyžadovat po společnosti Microsoft zrušení funkce přehrávání obsahu chráněného pomocí PlayReady. Toto zrušení nebude mít vliv na nechráněný obsah ani obsah chráněný jinými technologiemi pro přístup k obsahu. Vlastníci obsahu mohou vyžadovat, abyste pro přístup k jejich obsahu aktualizovali technologii PlayReady. Pokud tuto aktualizaci odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje provedení této aktualizace.

- DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochrannými známkami, servisními značkami nebo certifikačními značkami organizace Digital Living Network Alliance.
- Opera® Devices SDK vyvinula společnost Opera Software ASA. Copyright 1995–2013 Opera Software ASA. Všechna práva vyhrazena.

**O** POWERED  
BY **OPERA**®

- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Ostatní názvy systémů a produktů jsou obecně ochrannými známkami nebo registrovanými obchodními značkami příslušných výrobců. Symboly ™ a ® nejsou v tomto dokumentu uváděny.

## Informace o licenci na software

### Informace o licenci na software Gracenote®

Tato aplikace nebo zařízení obsahuje software od společnosti Gracenote, Inc., se sídlem v Emeryville v Kalifornii (dále jen „Gracenote“). Software od společnosti Gracenote („software Gracenote“) umožňuje této aplikaci rozpoznávat disky a/nebo soubory a načítat informace související s přehrávanou hudbou, konkrétně název, interpreta, skladbu a titul („data Gracenote“) z online serverů nebo databází na nich uložených (souhrnně označovaných jako „servery Gracenote“), případně provádět jiné funkce. Data Gracenote smíte využívat pouze prostřednictvím funkcí této aplikace či zařízení pro interakci s uživatelem.

Zavazujete se používat data Gracenote, software Gracenote a servery Gracenote výhradně pro svou osobní nekomerční potřebu. Zavazujete se, že nepřevědíte, nezkopírujete, nepřenesete ani neodešlete software Gracenote ani data Gracenote žádné třetí straně. **ZAVAZUJETE SE, ŽE NEBUDETE VYUŽÍVAT A NEZNEUŽIJETE DATA GRACENOTE, SOFTWARE GRACENOTE ANI SERVERY GRACENOTE JINÝM ZPŮSOBEM, NEŽ JE VÝSLOVNĚ POVOLENO V TĚCHTO INFORMACÍCH O LICENCI.**

Berete na vědomí, že vaše nevýhradní licence k používání dat Gracenote, softwaru Gracenote a serverů Gracenote pozbude platnosti, pokud uvedená omezení porušíte. Jestliže vaše licence pozbude platnosti, zavazujete se ukončit veškeré využívání dat Gracenote, softwaru Gracenote a serverů Gracenote. Gracenote si vyhrazuje všechna práva, včetně veškerých práv vlastnických, k datům Gracenote, softwaru Gracenote a serverům Gracenote. Společnost Gracenote za žádných okolností

nepřebere závazek vyplatit vám jakoukoli úhradu za jakékoli informace, které jí sdělíte. Berete na vědomí, že společnost Gracenote, Inc., vůči vám může přímo svým jménem uplatňovat svá práva vyplývající z této licenční smlouvy.

Součástí služby Gracenote je jedinečný identifikátor, který slouží ke sledování dotazů pro statistické využití. Náhodně přiřazený číselný identifikátor umožňuje službě Gracenote evidovat počet dotazů, aniž by byla známa totožnost uživatele. Další informace naleznete na webové stránce se zásadami ochrany osobních údajů ve službě Gracenote.

Licence na software Gracenote a veškeré položky dat Gracenote jsou vám poskytovány „TAK, JAK JSOU“. Společnost Gracenote nenesе žádnou zodpovědnost a neposkytuje žádnou výslovně uvedenou ani předpokládanou záruku ohledně pravdivosti jakýchkoli dat Gracenote na serverech Gracenote. Společnost Gracenote si vyhrazuje právo z jakéhokoli důvodu podle svého uvážení odstranit data ze serverů Gracenote nebo změnit kategorie těchto dat. Není poskytována žádná záruka, že software Gracenote nebo servery Gracenote jsou prostě chyb a že nedojde k výpadku v provozu softwaru Gracenote nebo serverů Gracenote. Společnost Gracenote není povinna poskytnout vám nové, vylepšené nebo doplňující typy či kategorie dat, které by mohla v budoucnu začít nabízet. Poskytování této služby může společnost Gracenote kdykoli ukončit.

SPOLEČNOST GRACENOTE ODMÍTÁ JAKÉKOLI ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ (AVŠAK NIKOLI VÝHRADNĚ) ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL, ZÁRUK VLASTNICKÝCH PRÁV A NEPORUŠENÍ PODMÍNEK SMLOUVY. SPOLEČNOST GRACENOTE NERUČÍ ZA VÝSLEDKY ZÍSKANÉ POUŽÍVÁNÍM SOFTWARE GRACENOTE ANI ŽÁDNÉHO ZE SERVERŮ GRACENOTE. SPOLEČNOST GRACENOTE V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NERUČÍ ZA ŽÁDNÉ NÁHODNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY ANI ZA UŠLÝ ZISK NEBO PŘÍJEM.

© Gracenote, Inc. 2009



# Bezpečnostní opatření

## Bezpečnost

- Pokud se do krytu dostane jakýkoliv pevný objekt nebo tekutina, odpojte systém a nechte jej před dalším použitím zkontrolovat kvalifikovaným pracovníkem.
- Nedotýkejte se napájecího kabelu mokřýma ani vlhkýma rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

## Zdroje energie

Nebudete-li systém delší dobu používat, odpojte jej z elektrické zásuvky. Při odpojování napájecího kabelu vždy uchopte zástrčku, nikdy netahejte za samotný kabel.

## Umístění

- Umístěte systém na dobře větrané místo, abyste předešli přehřátí systému.
- Ačkoliv se systém během provozu zahřívá, nejedná se o poruchu. Používáte-li systém nepřetržitě při vysoké hlasitosti, značně se zahřívá horní, boční a spodní strana. Abyste předešli popálení, nedotýkejte se krytu přístroje.
- Neumísťujte systém na měkký povrch (koberce, příkrývky atd.), který by mohl blokovat větrací otvory.
- Neinstalujte systém v blízkosti zdrojů tepla, jako například topných těles nebo ventilačního potrubí, nebo na místě, které je vystaveno přímému slunečnímu záření, zvýšenému množství prachu, mechanickým vibracím nebo otřesům.
- Neinstalujte systém tak, aby byl v nakloněné pozici. Je navržen pouze pro použití v horizontální pozici.

- Udržujte systém a disky mimo dosah zařízení, které obsahují silné magnety, jako například mikrovlnné trouby nebo velké reproduktory.
- Nepokládejte na systém těžké předměty.
- Před čelní panel nepokládejte kovové předměty. Mohly by zhoršit příjem rádiových vln.
- Neinstalujte systém na místech, kde se používají lékařská zařízení. Mohlo by dojít k poruše lékařského zařízení.
- Pokud používáte kardiostimulátor nebo jiné lékařské zařízení, poraďte se před použitím funkce bezdrátové sítě LAN se svým lékařem nebo s výrobcem lékařského zařízení.

## Provoz

Pokud systém přinesete z chladného prostředí do teplého nebo pokud jej umístíte do místnosti s vysokou úrovní vlhkosti, vlhkost může zkonenzovat na čočkách uvnitř hlavní jednotky. Dojde-li k takové situaci, systém nemusí fungovat optimálně. V takovém případě vyjměte disk a nechte systém zapnutý po dobu přibližně 30 minut, dokud se vlhkost neodpaří.

## Nastavení hlasitosti

Při poslechu části, která má velmi nízkou úroveň vstupního signálu nebo nemá žádný signál, nezvyšujte úroveň hlasitosti. Pokud tak učiníte, pak při přehrávání části, která má maximální úroveň vstupního signálu, může dojít k poškození reproduktorů.

## Čištění

Očistěte kryt, panel a ovládací prvky utěrkou lehce navlhčenou jemným čisticím prostředkem. Nepoužívejte drsné materiály, čisticí písek ani rozpouštědla, jako například alkohol nebo benzin.

## Čistící disky, čističe disků/čoček

**Nepoužívejte čistící disky ani čističe disků/čoček (včetně kapalných čističů a čističů ve spreji). Tyto čistící prostředky mohou způsobit poruchu přístroje.**

## Výměna součástek

V případě opravy systému mohou být nahrazované součástky ponechány k recyklaci nebo repasi.

## Barva TV

Pokud reproduktory způsobí potíže s barvami na TV obrazovce, vypněte TV a po 15 až 30 minutách ji opět zapněte. Pokud se tím potíže s barvami nevyřeší, umístěte reproduktory dál od TV sestavy.

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pozor: Tento systém dokáže udržet obrázek nebo nabídku OSD (on-screen display) na TV obrazovce po neomezeně dlouhou dobu. Pokud necháte obrázek nebo nabídku OSD (on-screen display) zobrazen příliš dlouhou dobu, hrozí trvalé poškození TV obrazovky. Toto se týká zejména televizorů s plazmovým displejem nebo projekčních televizí.

## Přemístování systému

Před přemístěním systému se ujistěte, že v jednotce není vložen disk, a poté odpojte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky ve zdi.

## Komunikace BLUETOOTH

- Zařízení BLUETOOTH by měla být použita na vzdálenost nejvýše přibližně 10 metrů od sebe (vzdálenost bez překážek). Účinná komunikační vzdálenost se může zkrátit za následujících podmínek.
  - Pokud se mezi spojovanými zařízeními BLUETOOTH nachází osoba, kovový předmět, stěna nebo jiná překážka.
  - V místech, kde je instalována bezdrátová síť LAN
  - V okolí mikrovlnných trub, které jsou právě v provozu
  - V místech, kde se vyskytují jiné elektromagnetické vlny
- Zařízení BLUETOOTH a bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11b/g) využívá stejné frekvenční pásmo (2,4 GHz). Když používáte zařízení BLUETOOTH v blízkosti zařízení připojeného k bezdrátové síti LAN, může dojít k elektromagnetickému rušení. V důsledku toho může docházet k nižším rychlostem přenosu dat, šumu či nemožnosti připojení. Pokud k tomu dojde, zkuste následující řešení:
  - Používejte tuto hlavní jednotku ve vzdálenosti nejméně 10 metrů od zařízení připojeného k bezdrátové síti LAN.
  - Vypněte napájení zařízení bezdrátové sítě LAN, pokud v okruhu 10 metrů využíváte své zařízení BLUETOOTH.
  - Nainstalujte tuto hlavní jednotku a zařízení BLUETOOTH co možná nejbližší k sobě.
- Rádiové vlny vysílané touto hlavní jednotkou mohou rušit fungování některých lékařských zařízení. Toto rušení může mít za následek závadu, proto vždy vypněte napájení této hlavní jednotky a zařízení BLUETOOTH na těchto místech:

- v nemocnicích, ve vlacích, v letadlech, na čerpacích stanicích a všude, kde se mohou vyskytovat hořlavé plyny;
- v blízkosti automatických dveří či hlásičů požáru.
- Tato hlavní jednotka podporuje funkci zabezpečení, které vyhovují specifikaci BLUETOOTH, aby bylo zaručeno bezpečné připojení během komunikace pomocí technologie BLUETOOTH. Toto zabezpečení však nemusí vždy stačit. Záleží na nastavení i jiných faktorech, proto vždy buďte opatrní, když komunikujete pomocí technologie BLUETOOTH.
- Společnost Sony nenesе žádnou odpovědnost za škody či jiné ztráty způsobené v důsledku úniku informací během komunikace prostřednictvím technologie BLUETOOTH.
- Komunikaci BLUETOOTH nelze stoprocentně zaručit u všech zařízení BLUETOOTH, která mají stejný profil jako tato hlavní jednotka.
- Zařízení BLUETOOTH připojená k této hlavní jednotce musí vyhovovat specifikaci BLUETOOTH předepsané společností Bluetooth SIG, Inc. a jeho kompatibilita se specifikací musí být certifikována. Přesto však platí, že i když zařízení vyhovuje specifikaci BLUETOOTH, mohou nastat případy, kdy charakter či specifikace zařízení BLUETOOTH znemožňuje připojení či má za následek jinou ovládací metodu, zobrazení či provoz.
- V závislosti na zařízení BLUETOOTH, které je připojeno k hlavní jednotce, prostředí komunikace či okolních podmínkách se může objevit šum či výpadky zvuku.

V případě dotazů nebo potíží týkajících se systému se obraťte na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

## Poznámky k diskům

### Manipulace s disky

- Chcete-li, aby disk zůstal čistý, držte jej za okraje. Nedotýkejte se povrchu disku.
- Nelepte na disk papír nebo lepicí pásku.



- Nevystavujte disk přímému slunečnímu záření nebo zdrojům tepla, jako například potrubí s horkým vzduchem, ani jej nenechávejte v autě zaparkovaném na přímém slunci, protože teplota uvnitř auta se může výrazně zvýšit.
- Jakmile ukončíte přehrávání, uložte disk do obalu.

### Čištění

- Před zahájením přehrávání disk očistěte čisticím hadříkem. Otírejte disk od středu směrem k okraji.



- Nepoužívejte rozpouštědla, jako například benzín nebo ředidlo, běžně dostupné čističe ani antistatický sprej určený pro vinylové desky.

Tento systém přehrává pouze standardní kruhové disky. Použití jiných než standardních nebo kruhových disků (např. ve tvaru pohlednice, srdce nebo hvězdy) může způsobit poruchu.

Nepoužívejte disky, ke kterým je připojeno běžně dostupné příslušenství, jako například štítek nebo kroužek.

# Technické údaje

## Zesilovač

**BDV-N9200W/BDV-N9200WL/**

**BDV-N7200W/BDV-N7200WL/**

**BDV-N5200W**

VÝSTUPNÍ VÝKON (jmenovitý)

Přední levý/pravý:

125 W + 125 W (při 6 ohmech, 1 kHz,  
1% THD)

VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)

Přední levý/pravý:

200 W (na kanál při 6 ohmech, 1 kHz)

Centrální:

200 W (při 6 ohmech, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (při 6 ohmech, 80 Hz)

Vstupy (analogové)

AUDIO IN

Citlivost: 2 V/700 mV

Vstupy (digitální)

TV (Zpětný zvukový kanál/OPTICAL)

Podporované formáty:

Dvoukanálový LPCM

(až 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podporované formáty: LPCM 5.1k

(až 48 kHz), LPCM 2k (až 96 kHz),

Dolby Digital, DTS

## **BDV-NF7220**

VÝSTUPNÍ VÝKON (jmenovitý)

Přední levý/pravý:

125 W + 125 W (při 6 ohmech, 1 kHz,  
1% THD)

VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)

Přední levý/pravý:

200 W (na 1 kanál při 6 ohmech, 1 kHz)

Subwoofer:

200 W (při 6 ohmech, 80 Hz)

Vstupy (analogové)

AUDIO IN

Citlivost: 2 V/700 mV

Vstupy (digitální)

TV (Zpětný zvukový kanál/OPTICAL)

Podporované formáty: LPCM 2k

(až 48 kHz), Dolby Digital, DTS

HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)

Podporované formáty: LPCM 5.1k

(až 48 kHz), LPCM 2k (až 96 kHz),

Dolby Digital, DTS

## HDMI

Konektor


Typ A (19pinový)

## Systém BD/DVD/Super Audio CD/CD

Systém formátu signálu

NTSC/PAL

## USB

Port  (USB):

Typ A (pro připojení USB paměti,  
čtečky paměťových karet, digitálního  
fotoaparátu a digitální video kamery)

## LAN

Port LAN (100)

port 100BASE-TX

## Bezdrátová síť LAN

Shoda s bezpečnostními a regulačními  
normami

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frekvenční pásmo

2,4 GHz, 5 GHz

## BLUETOOTH

Komunikační systém

Specifikace BLUETOOTH verze 3.0

Výstup

Specifikace výkonu BLUETOOTH

Třída 2

Maximální komunikační rozsah

Zorné pole asi 10 m<sup>1)</sup>

Frekvenční pásmo

2,4 GHz

Způsob modulace

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilní profily BLUETOOTH<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote

Control Profile)

Podporované kodeky<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC

Rozsah přenosu (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovací  
frekvence 44,1 kHz, 48 kHz)

- 1) Skutečný rozsah se liší v závislosti na faktorech, jako jsou překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, bezdrátové telefony, citlivost příjmu, výkon antény, operační systém, softwarová aplikace atd.
- 2) Profily standardu BLUETOOTH značí účel komunikace BLUETOOTH mezi zařízeními.
- 3) Kodek: Komprese zvukového signálu a formát konverze
- 4) Kodek délčho pásma

## FM tuner

### Systém

Digitální syntezátor PLL řízený krystalem

### Rozsah ladění

87,5–108,0 MHz (po 50 kHz)

### Anténa

FM anténa

### Anténní svorky

75 ohmů, nesymetrické

## Reproduktory

### Přední (SS-TSB133)/Prostorový (SS-TSB138) pro BDV-N9200W

### Přední (SS-TSB134)/Prostorový (SS-TSB139) pro BDV-N9200WL

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

102 mm × 705 mm × 71 mm

(část připevněná na zeď)

270 mm × 1 200 mm × 270 mm

(celý reproduktor)

Hmotnost (přibližně)

SS-TSB133/SS-TSB138:

1,9 kg (část připevněná na zeď)

4,2 kg (celý reproduktor)

SS-TSB134/SS-TSB139:

2,0 kg (část připevněná na zeď včetně reproduktorového kabelu)

4,4 kg (celý reproduktor)

### Přední (SS-TSB135) pro BDV-N7200W/BDV-NF7220

### Prostorový (SS-TSB140) pro BDV-N7200W

### Přední (SS-TSB136)/Prostorový (SS-TSB141) pro BDV-N7200WL

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

100 mm × 450 mm × 57 mm

(bez podstavce)

147 mm × 455 mm × 147 mm

(s podstavcem)

Hmotnost (přibližně)

SS-TSB135/SS-TSB140:

1,1 kg (bez podstavce)

1,2 kg (s podstavcem)

SS-TSB136/SS-TSB141:

1,2 kg (bez podstavce, včetně

reproduktorového kabelu)

1,3 kg (s podstavcem)

### Přední (SS-TSB137) pro BDV-N5200W

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

91 mm × 275 mm × 96 mm

Hmotnost (přibližně)

0,71 kg (včetně reproduktorového kabelu)

### Prostorový (SS-TSB142) pro BDV-N5200W

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

90 mm × 205 mm × 91 mm

Hmotnost (přibližně)

0,58 kg (včetně reproduktorového kabelu)

### Centrální (SS-CTB125) pro BDV-N9200W/BDV-N7200W

### Centrální (SS-CTB126)

### pro BDV-N9200WL/BDV-N7200WL

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

365 mm × 73 mm × 77 mm

Hmotnost (přibližně)

1,1 kg

### Centrální (SS-CTB127)

### pro BDV-N5200W

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

240 mm × 90 mm × 85 mm

Hmotnost (přibližně)

0,58 kg (včetně reproduktorového kabelu)

**Subwoofer (SS-WSB126)**  
pro BDV-N9200W/BDV-N7200W/  
BDV-NF7220

**Subwoofer (SS-WSB127)**  
pro BDV-N9200WL/BDV-N7200WL

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

SS-WSB126:

265 mm × 430 mm × 265 mm

SS-WSB127:

265 mm × 425 mm × 265 mm

Hmotnost (přibližně)

SS-WSB126: 6,3 kg

SS-WSB127: 6,2 kg

**Subwoofer (SS-WSB128)**  
pro BDV-N5200W

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

225 mm × 365 mm × 345 mm

Hmotnost (přibližně)

5,8 kg (včetně reproduktorového  
kabelu)

## Obecné

### Hlavní jednotka

Požadavky na napájení

220–240 V AC, 50/60 Hz

Spotřeba energie

Zapnuto: 95 W (HBD-N9200W/  
HBD-N7200W/HBD-5200W)

105 W (HBD-N9200WL/  
HBD-N7200WL)

85 W (HBD-NF7220)

Pohotovostní režim:

0,3 W (V úsporném režimu.

Další informace o tomto  
nastavení naleznete v návodu

k obsluze na následujících  
webových stránkách:

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

1,7 W (Při nastavení položek

[Remote Start] (Vzdálené

spuštění), [NFC], a [Bluetooth

Power Setting] (Nastavení

napájení Bluetooth) na hodnotu

[On] (Zapnuto) a položky [Quick

Start Mode] (Režim rychlého

spuštění) na hodnotu [Off]

(Vypnuto.)

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

480 mm × 78 mm × 212,5 mm včetně  
vyčnívajících částí

Hmotnost (přibližně)

3,1 kg

**Zesilovač prostorového zvuku**  
(TA-SA500WR) pro BDV-N9200W/  
BDV-N7200W

**Zesilovač prostorového zvuku**  
(TA-SA600WR) pro BDV-N9200WL/  
BDV-N7200WL

**Zesilovač prostorového zvuku**  
(TA-SA700WR) pro BDV-N5200W

Zesilovač

TA-SA500WR/TA-SA600WR:

VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)

Prostorový L/prostorový P:

200 W (na kanál při 6 ohmech, 1 kHz)

TA-SA700WR:

VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)

Prostorový L/prostorový P:

100 W (na 1 kanál při 6 ohmech, 1 kHz)

Jmenovitá impedance

6 Ω

Komunikační systém

Bezdrátový zvuk verze 3.0

Frekvenční pásmo

5,2 GHz, 5,8 GHz

Způsob modulace

DSSS

Požadavky na napájení

220–240 V AC, 50/60 Hz

Spotřeba energie

Zapnuto: 55 W (TA-SA500WR)

70 W (TA-SA600WR)

45 W (TA-SA700WR)

Spotřeba energie v pohotovostním režimu

0,5 W (pohotovostní režim)

0,3 W (vypnuto)

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

200 mm × 64 mm × 211,5 mm

Hmotnost (přibližně)

1,3 kg

Design a technické údaje se mohou změnit  
bez předchozího upozornění.



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



\* 4 4 8 5 8 3 3 1 3 \* (1)

©2014 Sony Corporation