



# Referenčná príručka

SK

## Sieťový prehrávač médií NSZ-GS7

### VAROVANIE

Zabráňte kvapkaniu a špliechaniu na zariadenie a nekladte naň predmety naplnené kvapalinami, napríklad vázy, aby ste predišli nebezpečenstvu požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.



Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., aby ste predišli požiaru. Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

Neotvárajte kryt zariadenia, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom. Opravy prenechajte výlučne kvalifikovanému personálu.

Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu alebo ohňu.

### Poznámka pre zákazníkov v Spojenom kráľovstve a Írskej republike

Zariadenie je pre vašu bezpečnosť a pohodlie vybavené lisovanou zástrčkou, ktorá vyhovuje norme BS1363.

Ak treba v dodanej zástrčke vymeniť poistku, musí sa použiť poistka rovnakej kategórie ako dodaná poistka a schválená inštitúciou ASTA alebo BSI podľa normy BS1362 (tzn. označená symbolom  alebo .

Ak je poistka dodaná so zariadením vybavená snímateľným krytom poistky, po výmene poistky ho znova nasadte. Zástrčku nikdy nepoužívajte bez krytu poistky. Ak kryt poistky stratíte, obráťte sa na najbližšie servisné stredisko spoločnosti Sony.



### 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 treba odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnu likvidáciu produktu zabránite možnému negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak 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.

### Pre zákazníkov v ázijsko-tichomorskej oblasti a Afrike

Symbol uvedený vyššie platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom.



### Likvidácia odpadových batérií (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na batérii alebo jej balení znamená, že s batériou dodávanou s týmto produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom.

Správnu likvidáciu týchto batérií zabránite možnému negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymeniť len kvalifikovaný servisný personál.

Po uplynutí životnosti produktu by ste ho mali odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili správnu likvidáciu batérie.

Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií.

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

### Poznámka pre zákazníkov:

Nasledujúce informácie sa vzťahujú len na zariadenia predávané v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ.

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre oblasť elektromagnetickej kompatibility a bezpečnosti produktu je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresu uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

### Upozornenia

- Hoci je prehrávač vypnutý, nie je odpojený od zdroja napájania (elektrickej siete), kým je pripojený k elektrickej zásuvke v stene.
- Jednotku nainštalujte tak, aby sa v prípade problému dala sieťová šnúra (napájací kábel) okamžite odpojiť od zásuvky v stene.
- Štítok sa nachádza na spodnej časti prehrávača.
- Štítok diaľkového ovládača sa nachádza vnútri priestoru na batérie.

### Inštalácia

- Prehrávač nainštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad do regálu na knihy alebo podobných kusov nábytku.

### Pre zákazníkov v Austrálii

Toto zariadenie by sa malo inštalovať a používať vo vzdialenosti aspoň 20 cm medzi žiarivom a ľudským telom (okrem končatín: rúk, zápästí, nôh a členkov).

## Upozornenia

Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre.

### Umiestnenie

- Prehrávač položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu.
- Prehrávač nekladte na mäkké povrchy, napríklad koberce, ktoré by mohli zakryť ventilačné otvory.
- Prehrávač neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Prehrávač nepoužívajte v exteriéri, vo vozidlách, na lodiach ani iných plavidlách.
- Ak prehrávač priniesiete priamo z chladného na teplé miesto alebo umiestnite do veľmi vlhkej miestnosti, na vonkajšom povrchu a vo vnútri prehrávača sa môže skondenzovať vlhkosť. Ak k tomu dôjde, prehrávač nemusí správne fungovať. V takom prípade nechajte prehrávač zapnutý približne pol hodiny, kým sa vlhkosť neodparí.
- Prehrávač nainštalujte na šikmú plochu. Je navrhnutý iba na prevádzku vo vodorovnej polohe.
- Pred premiestňovaním prehrávača odpojte kovové predmety. Môže sa tým obmedziť príjem rádiových vln.
- Prehrávač neumiestňujte v priestoroch, v ktorých sa používajú lekárske prístroje. Mohol by spôsobiť poruchu lekárskeho prístroja.
- Ak používate kardiostimulátor alebo inú zdravotnú pomôcku, poraďte sa s lekárom alebo výrobcou zdravotnej pomôcky, skôr než použijete funkciu bezdrôtovej siete LAN.
- Na prehrávač neumiestňujte ťažké ani nestabilné predmety.
- Pred premiestňovaním vyťahnite z prehrávača sieťový šnúru (napájací kábel) a všetky ostatné káble.

### Zdroje napájania

- Ak nebudete prehrávač dlhší čas používať, odpojte ho od elektrickej zásuvky v stene. Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy netahajte za samotnú šnúru.
- Dodržiavajte nasledujúce pokyny, aby ste zabránili poškodeniu sieťovej šnúry (napájacieho kábla). Sieťový šnúru (napájací kábel) nepoužívajte, ak je poškodená, pretože by to mohlo viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
  - Dbajte na to, aby ste sieťový šnúru (napájací kábel) nepricvikli medzi prehrávač a stenu, policu a pod.
  - Na sieťový šnúru (napájací kábel) nekladte ťažké predmety ani netahajte za samotnú šnúru.

### Nastavenie hlasitosti

Počas počúvania časti s veľmi nízkymi vstupnými signálmi alebo bez zvukových signálov nenastavujte maximálnu hlasitosť. Ak tak urobíte, pri prehraní časti s vysokou úrovňou hlasitosti si môžete poškodiť sluch a reproduktory.

### Čistenie

Kryt, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.

### Výmena súčasti

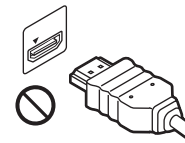
V prípade opravy tohto prehrávača sa opravované súčasti môžu zozbierať na účely opätovného použitia alebo recyklácie.

### Pripojenie k zásuvke HDMI

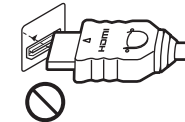
Dodržiavajte nasledujúce pokyny, pretože nesprávna manipulácia môže poškodiť zásuvku a konektor HDMI.

- Dôkladne skontrolujte, či príslušný konektor HDMI zodpovedá svojím tvarom zásuvke HDMI na zadnej strane prehrávača. Uistite sa, že konektor nie je otočený naopak.

Konektor HDMI



Konektor HDMI



- Pred premiestňovaním prehrávača odpojte kábel HDMI.



- Pri pripájaní alebo odpájaní kábla HDMI držte konektor HDMI rovno. Konektor HDMI nenakláňajte ani nezapájajte do zásuvky HDMI použitím nadmernej sily.

### Sledovanie trojrozmerného obrazu

Niektoré osoby môžu mať počas sledovania trojrozmerného obrazu nepríjemné pocity (ako sú presilenie očí, únava alebo nevoľnosť).

Spoločnosť Sony odporúča, aby si všetky osoby sledujúce trojrozmerný obraz robili pravidelné prestávky. Dĺžka a frekvencia potrebných prestávok sa u jednotlivých osôb líši. Musíte sa rozhodnúť, aká prestávka je pre vás najlepšia. Ak máte akékoľvek nepríjemné pocity, mali by ste trojrozmerný obraz prestať sledovať, kým tieto pocity nezmiznú. V prípade potreby sa poraďte s lekárom. Takisto by ste si mali pozrieť (i) používateľskú príručku alebo výstražné hlásenia iného zariadenia používaného s týmto produktom a (ii) našu webovú lokalitu\*, kde nájdete najnovšie informácie. Zrak malých detí (najmä do veku šiestich rokov) sa neustále vyvíja. Skôr než malým deťom dovolíte sledovať trojrozmerný obraz, poraďte sa s lekárom (napríklad s detským alebo očným lekárom). Dospelé osoby by mali dohliadať, aby malé deti dodržiavali odporúčania uvedené vyššie.

### \* Pre zákazníkov v Európe a Spojenom kráľovstve

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>

### Pre zákazníkov v ázijsko-tichomorskej oblasti a Afrike

<http://www.sony-asia.com/support/>

### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Upozornenie: Tento prehrávač dokáže natrvalo udržať zastavený videooobraz alebo obraz displeja na televíznej obrazovke. Ak necháte zastavený videooobraz alebo obraz displeja na obrazovke zobrazený na televízore dlhší čas, hrozí trvalé poškodenie televíznej obrazovky. Tento problém sa môže objaviť najmä v prípade televízorov s plazmovým zobrazovacím panelom a projekčných televízorov.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy súvisiace s prehrávačom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

## Technické parametre

Vstupné a výstupné konektory	
HDMI IN	19-kolíkový štandardný konektor HDMI <p>Obraz: 480i/576i, 480p/576p, 720/50p/60p*1, 1080/50i/60i*1, 1080/24p/50p/60p*1 Zvuk: Linear PCM (až 8 kanálov), Dolby Digital</p>
HDMI OUT	19-kolíkový štandardný konektor HDMI <p>Obraz: 720/50p/60p*2, 1080/50i/60i, 1080/24p/50p/60p*2 Zvuk: Linear PCM (až 8 kanálov), Dolby Digital, Dolby Digital Plus</p>
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Konektor na optický výstup/−18 dBm (vlnová dĺžka 660 nm) <p>Linear PCM (2 kanály), Dolby Digital</p>
LAN	Konektor 100BASE-TX
USB	Konektor USB typu A*3
Infračervený prijímač	Minikonektor (na pripojenie kábla infračerveného prijímača)
Napájanie a iné údaje	
Požiadavky na napájanie	220 – 240 V, striedavý prúd, 50/60 Hz
Spotreba energie	21 W
Rozmery (približne)	204 mm × 130 mm × 35 mm (šírka/hĺbka/výška) vrátane vystupujúcich častí
Hmotnosť (približne)	0,6 kg
Prevádzková teplota	5 <span> </span> °C až 35 <span> </span> °C
Prevádzková vlhkosť	25 <span> </span> % až 80 <span> </span> %
Bezdrôtové pripojenie	
Štandard bezdrôtovej siete LAN	IEEE 802.11b/g/n
Frekvenčný rozsah	Pásmo 2,4 GHz: kanály 1 – 13
Modulácia	Modemy DS-SS a OFDM
Bluetooth	
Komunikačný systém	Bluetooth Specification verzie 3.0
Frekvenčný rozsah	Pásmo 2,4 GHz: 79 kanálov so šírkou pásma 1 MHz
Modulácia	FHSS
Kompatibilné profily Bluetooth*4	HID (Human Interface Device Profile), SPP (Serial Port Profile)
Príslušenstvo	
Dodané príslušenstvo	Diaľkový ovládač NSG-MR5E (1), batérie R6 (veľkosť AA)*5 (2), sieťová šnúra (napájací kábel) (1), kábel infračerveného prijímača (1), príručky Sprievodca rýchlym nastavením (1), Úvodné informácie (1) a Referenčná príručka (1), záručný list (1)

\*1 Možnosť vstupu 3D.

\*2 Možnosť výstupu 3D.

\*3 Podrobné informácie o zariadeniach USB, ktoré možno pripojiť k prehrávaču, nájdete v Pomocníkovi (http://www.sony.net/helpguide/r/networkplayer/).

\*4 Profily Bluetooth sú štandardizované podľa účelu zariadenia Bluetooth.

\*5 Alkalické batérie. Staré batérie nevymieňajte za mangánové ani lítiové batérie.

## Ďalšie informácie

**Informácie o zabezpečení bezdrôtovej siete LAN**

Keďže sa komunikácia v bezdrôtovej sieti LAN vykonáva pomocou rádiových vln, hrozí zachytenie bezdrôtového signálu. Tento prehrávač podporuje rôzne funkcie zabezpečenia na ochranu bezdrôtovej komunikácie. Nastavenia zabezpečenia správne nakonfigurujete podľa sieťového prostredia.

• **Bez zabezpečenia**

Hoci môžete ľahko vyberať nastavenia, ktokolvek môže zachytiť vašu bezdrôtovú komunikáciu alebo preniknúť do bezdrôtovej siete aj bez dômyselných nástrojov. Pamätajte, že pri tomto nastavení hrozí riziko neoprávneného prístupu alebo zachytenia údajov.

• **WEP**

Technológia WEP slúži na zabezpečenie komunikácie, aby cudzie osoby nemohli zachytiť vašu komunikáciu ani preniknúť do bezdrôtovej siete. WEP je staršia technológia zabezpečenia umožňujúca pripojenie starších zariadení, ktoré nepodporujú technológiu TKIP/AES.

• **WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)**

TKIP je technológia zabezpečenia vyvinutá s cieľom odstrániť nedostatky technológie WEP. Technológia TKIP zaručuje vyššiu úroveň zabezpečenia než WEP.

• **WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)**

AES je technológia zabezpečenia, ktorá používa pokročilú metódu zabezpečenia odlišnú od technológií WEP a TKIP. Technológia AES zaručuje vyššiu úroveň zabezpečenia než technológia WEP alebo TKIP.

## Informácie o ochranných známkach

- Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.
- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.
- Slovné označenie a logá Bluetooth® sú registrovanými ochrannými známkami vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Sony Corporation ich používa na základe licencie.
- WPA™ a WPA2™ sú ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Technológiu na rozpoznanie hudby a videí a súvisiace údaje poskytuje spoločnosť Gracenote®. Technológie spoločnosti Gracenote predstavujú priemyselný štandard v oblasti rozpoznávania hudby a poskytovania súvisiaceho obsahu. Ďalšie informácie nájdete na lokalite www.gracenote.com.

Autorské práva na údaje súvisiace s diskami CD, DVD, Blu-ray Disc, hudbou a videami poskytované spoločnosťou Gracenote, Inc.: © 2000 až súčasnosť Gracenote. Autorské práva na softvér Gracenote Software: © 2000 až súčasnosť Gracenote. Na tento produkt alebo službu sa vzťahuje najmenej jeden patent, vlastníkom ktorého je spoločnosť Gracenote. Neúplný zoznam príslušných patentov spoločnosti Gracenote nájdete na webovej lokalite spoločnosti Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, logo a ligatúra Gracenote a logo Powered by Gracenote sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti Gracenote v USA alebo iných krajinách.

- Windows Media je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách. Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Používanie alebo distribúcia takejto technológie oddelene od tohto produktu je zakázaná bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti.
- Obsahuje technológiu Flash®, Flash® Lite® alebo Reader® od spoločnosti Adobe Systems Incorporated. Tento produkt spoločnosti Sony obsahuje softvér Adobe® Flash® Player poskytnutý na základe licencie od spoločnosti Adobe System Incorporated. Copyright © 1995 – 2010 Adobe Systems Incorporated. Všetky práva vyhradené. Adobe, Flash, Flash Lite a Reader sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti Adobe Systems Incorporated v USA alebo iných krajinách.
- Navrhnuté s technológiou UEI Technology™ na základe licencie od spoločnosti Universal Electronics Inc. Časťi: © UEI 2000 – 2012
- Ostatné názvy systémov a produktov sú vo všeobecnosti ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných výrobcov. V tomto dokumente sa neuvádzajú označenia ™ a ®.

**HDMI** **DOLBY DIGITAL PLUS**

**gracenote.**

**Bluetooth®** **UEI TECHNOLOGY**