

Stereo gramofonski sistem

Uputstvo za upotrebu

Početni koraci

Slušanje vinilne ploče

Snimanje vinilne ploče

Održavanje

Dodatne informacije

Podaci o vašem uređaju

Broj modela i serijski broj se nalaze na zadnjoj strani uređaja. Upišite te brojeve u predviđena mesta navedena ispod. Navedite te brojeve svaki put kada pozovete vašeg Sony prodavca povodom ovog proizvoda.

Broj modela PS-HX500

Serijski broj _____

UPOZORENJE

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

Adapter za naizmjeničnu struju služi za korišćenje na suvim unutrašnjim lokacijama.

Da biste umanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacioni otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavesama itd. Ne izlažite uređaj izvorima otvorenog plamena (kao što su upaljene sveće).

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kapljicama vode ili prskanju i ne postavljajte na njega predmete koji sadrže tečnost, na primer vaze.

Ne postavljajte uređaj u uski prostor poput police za knjige ili ugradnog ormarića.

Adapter za naizmjeničnu struju ne sme da bude pokriven ničim i treba da se koristi na temperaturi okruženja do 40 °C.

Uređaj dobija mrežno napajanje sve dok je priključen na utičnicu za napajanje naizmjeničnom strujom, čak i kada je sam uređaj isključen.

Budući da se adapter za napajanje naizmjeničnom strujom iskopčava iz mrežnog napajanja izvlačenjem iz utičnice, priključite ga na lako dostupnu utičnicu za napajanje naizmjeničnom strujom.

Ako primetite bilo kakvu nepravilnost u radu jedinice, odmah ga iskopčajte iz utičnice za napajanje naizmjeničnom strujom.

Adapter za naizmjeničnu struju se ne popravlja i trebalo bi da prekinete sa njegovom upotrebom ako se pokvari ili ošteti.

PAŽNJA: RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA
KORISTITE SAMO NA SUVOM

Polaritet jednosmernog ulaza na adapteru za naizmjeničnu struju



Napomena za korisnike: sledeće informacije se odnose samo na opremu koja se prodaje u zemljama u kojima se primenjuju direktive Evropske unije.

Ovaj uređaj je proizvela kompanija Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan ili ga je u njeno ime proizvela druga kompanija. Sva pitanja u vezi sa usaglašenošću proizvoda sa zakonima Evropske unije bi trebalo da pošaljete ovlašćenom predstavniku, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgija. Za sva pitanja u vezi sa servisom ili garancijom pogledajte adrese koje su navedene na zasebnom servisnom ili garantnom listu.

Za korisnike u Evropi



Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno sakupljanje otpada)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju označava da se proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad. Proizvod bi trebalo da odložite na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

Valjanost oznake CE je ograničena samo na one zemlje u kojima je zakonski primenljiva, uglavnom u zemljama EEA (European Economic Area).

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima navedenim u EMC uredbi kada se za povezivanje koristi kabl kraći od 3 metra.

Funkcije

PS-HX500 je stereo gramofonski sistem dizajniran za analognu reprodukciju vinilnih ploča. Povezujući računar sa gramofonom, možete koristiti aplikaciju za snimanje koja je ekskluzivno osmišljena za ovaj gramofon da biste snimali audio numere sa vinilne ploče kao audio izvore visoke rezolucije. Snimljene audio izvore visoke rezolucije možete reprodukovati prenoseći ih na kompatibilni audio izvor ili korišćenjem računarskog softvera koji podržava reprodukciju zvuka visoke rezolucije.

Korišćenje gramofona prvi put

Prvo treba da sklopite gramofon. Pažljivo pročitajte uputstvo u ovom priručniku i sklopite gramofon. (Pogledajte stranicu 9.)

Slušanje vinilne ploče

Gramofon nema ugrađen zvučnik. Da biste slušali vinilnu ploču, treba da povežete gramofon sa audio uređajem, kao što je stereo sistem ili pojačalo, pomoću isporučenih PHONO kablova, nakon čega možete da reprodukujete vinilnu ploču. (Pogledajte stranicu 14.)

Snimanje audio numera na računar

Treba da povežete računar sa gramofonom putem USB porta i instalirate aplikaciju Hi-Res Audio Recorder na računar. (Pogledajte stranicu 18.)

Napomena

Ovaj gramofon nije analogni plejer ploča dizajniran za DJ (Disk Jockey) upotrebu. Zaustavljanje ili obrtanje smeru rotacije vinilne ploče rukom će prouzrokovati kvarove.

O priručnicima



Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik)

Opisuje osnovne radnje sa gramofonom, obuhvatajući sklapanje gramofona, reprodukciju i snimanje vinilne ploče, kao i održavanje sistema, nabavljanje potrošnih komponenti i rešavanje problema.



Pomoć za aplikaciju Hi-Res Audio Recorder (onlajn priručnik)

Opisuje radnje u aplikaciji Hi-Res Audio Recorder koja služi za snimanje audio numera sa vinilne ploče na računaru.

Da biste videli Pomoć, posetite <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.



Napomena

Da biste koristili aplikaciju Hi-Res Audio Recorder, treba da se povežete na Internet i preuzmete i instalirate aplikaciju na računar.

Sadržaj

Podaci o vašem uređaju	2
Funkcije	3
O priručnicima	4
Delovi i kontrole	6

Početni koraci

Otpakivanje	8
Sklapanje gramofona	9
Postavljanje zaštitnog poklopca	13

Slušanje vinilne ploče

Povezivanje audio uređaja	14
Reprodukovanje vinilne ploče	15

Snimanje vinilne ploče

Snimanje audio numera na računar	18
---	----

Održavanje

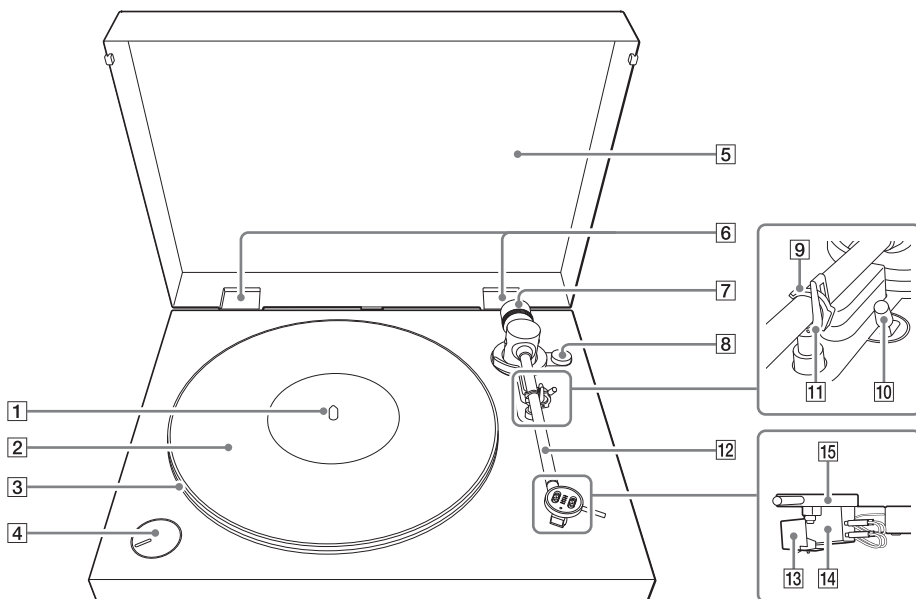
Čišćenje igle	20
Zamena igle	20
Zamena pogonskog kaiša	21
Čišćenje zaštitnog poklopca i kućišta gramofona	21

Dodatne informacije

Mere opreza	22
Rešavanje problema	22
Garantni list i usluge popravke	24
Specifikacije	25
Veb-sajtovi korisničke podrške	26
Indeks	26

Delovi i kontrole

Prednja strana



1 Osovina (stranica 9)

2 Gumena podloga (stranica 8, 10)

3 Tanjir (stranica 8, 9)

Postavite tanjir na osovinu dok sklapate gramofon. Na njemu se nalazi pogonski kaiš savijen oko zadnje strane.

4 Kružni prekidač SPEED/POWER (stranica 16, 19)

Okrenite prekidač da uključite/isključite gramofon ili izaberete brzinu rotacije koja je prikladna za vinilnu ploču koju želite da reprodukujete.

5 Zaštitni poklopac (stranica 8, 13)

6 Šarke zaštitnog poklopca (stranica 8, 13)

7 Kontrateg (stranica 8, 11)

Okrenite kontrateg da biste prilagodili ravnotežu tonske ručice i pritisak igle nakon što sklopite gramofon.

8 Kružno dugme za sprečavanje proklizavanja (stranica 10, 12)

Okrenite ovo kružno dugme da biste prilagodili silu sprečavanja proklizavanja nakon što sklopite gramofon.

9 Blokada tonske ručice (stranica 11, 16, 17)

Blokirajte tonsku ručicu da biste je zaštitili od fizičkih udaraca kada ne nameravate da reprodukujete vinilnu ploču.

10 Poluga podizača tonske ručice (stranica 16)

Koristite ovu polugu da podignete ili spustite tonsku ručicu. Tonska ručica se spušta polako.

11 Postolje tonske ručice (stranica 11, 17)

Stavite tonsku ručicu ovde dok ne reprodukujete vinilnu ploču.

12 Tonska ručica
(stranica 10, 16, 17)

13 Igla (stranica 20)

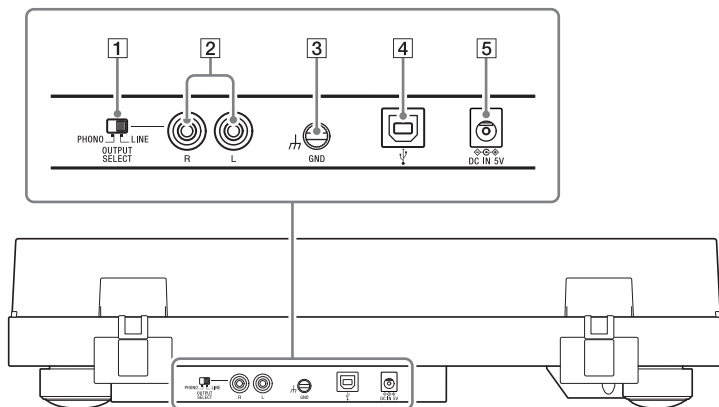
Napomena

Igla je vrlo precizna komponenta. Rukujte njome pažljivo da biste izbegli oštećenje.

14 Zvučnica (stranica 20)

15 Glava zvučnice (stranica 16)

Zadnja strana



1 Prekidač PHONO/LINE (stranica 14)

Koristite ovaj prekidač da biste izabrali tip audio izlaza koji je odgovarajući za povezani audio uređaj, kao što je stereo sistem ili pojačalo.

2 Audio izlaz (stranica 14)

3 Priključak uzemljenja (stranica 14)

4 USB port (tip B) (stranica 18)

Koristite ovaj port da biste priključili računar radi snimanja.

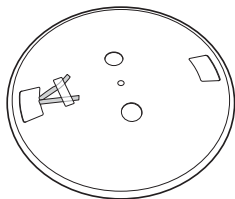
5 DC IN (stranica 15)

Početni koraci

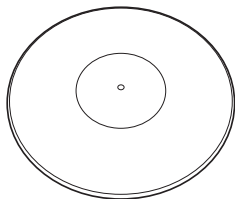
Otpakivanje

Uverite se da imate svu isporučenu dodatnu opremu navedenu u nastavku. Ako otkrijete da bilo šta nedostaje, kontaktirajte svog prodavca ili veb-sajt korisničke podrške. (Pogledajte stranicu 26.)

- Tanjir (sa pogonskim kaišem) (1)



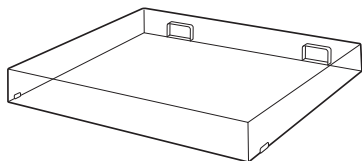
- Gumena podloga (1)



- Kontrateg (1)



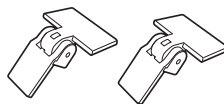
- Zaštitni poklopac (1)



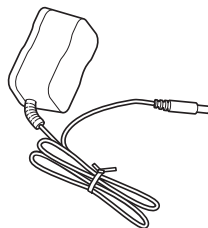
- Adapter za ploče 45 o/min (1)
Postavite adapter na osovinu da biste reprodukovali vinilne ploče prečnika 17 cm.



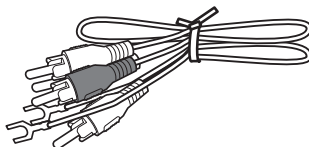
- Šarke zaštitnog poklopca (2)



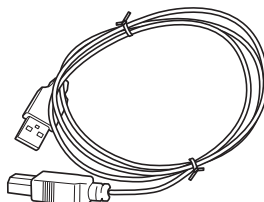
- Adapter za naizmeničnu struju (1)



- PHONO kablovi sa žicama za uzemljenje (1)



- USB kabl (1)



- Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik)
- Garatni list
- Registraciona kartica vlasnika (za korisnike u SAD)

Napomena

Sačuvajte materijal za pakovanje za slučaj da bude potrebno da prenesete gramofon na popravku.

Sklapanje gramofona

Napomena

Ne povezujte gramofon na zidnu utičnicu preko adaptera za naizmjeničnu struju dok ne završite sklapanje.

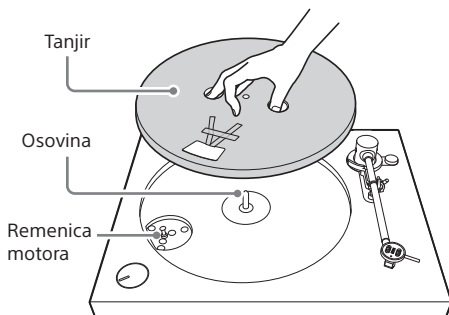
Mere opreza o postavljanju

- Postavite jedinicu na vodoravnu površinu.
- Izbegavajte da postavljate jedinicu u blizini električnih uređaja (kao što su televizor, fen za kosu ili fluorescentna lampa) koji mogu da izazovu brujanje ili šum.
- Jedinicu postavite na mesto koje neće biti izloženo vibraciji, kao što su zvučnici, zatvaranje vrata itd.
- Držite jedinicu dalje od direktne sunčeve svetlosti, ekstremnih temperatura i prekomerne prašine i vlage.
- Držite jedinicu dalje od elektronskih uređaja koji mogu da emituju radio talase ili elektromagnetni šum.

Postavljanje tanjira

1 Postavite tanjir na osovinu.

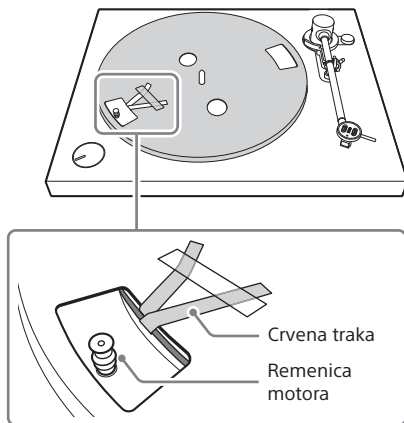
Držite tanjir vodoravno dok ga postavljate na osovinu.



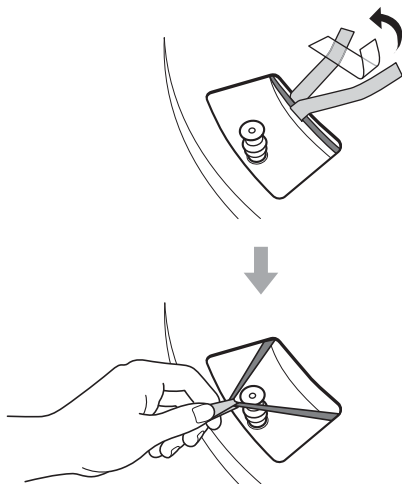
Napomena

Držite tanjir čvrsto da ga ne biste ispustili jer bi to moglo da izazove lične povrede ili oštećenje gramofona.

2 Postavite tanjir u položaj u kojem možete da vidite remenicu motora kroz četvrtasti otvor sa vrhovima crvene trake zalepljene na tanjir.



- 3** Odlepite lepljivu traku, povucite i držite crvenu traku, a zatim zakačite pogonski kaiš oko remenice motora.



Napomena

- Nemojte da uvrnete pogonski kaiš.
- Obavezno skinite crvenu traku kad zakačite pogonski kaiš oko remenice motora.

- 4** Postavite gumenu podlogu na tanjir.

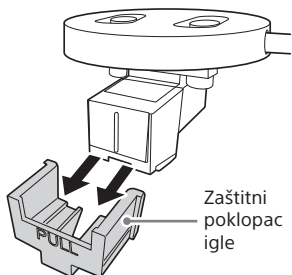
Napomena

Uverite se da užlebljena strana gumene podloge bude okrenuta nagore. Zadnja strana gume se prepoznaje po oznaci SONY.

Prilagođavanje ravnoteže tonske ručice

Prilagodite ravnotežu tonske ručice da biste održavali tonsku ručicu u vodoravnoj ravnoteži (nulta ravnoteža) kako bi na vinilnu ploču bio primenjen odgovarajući pritisak igle.

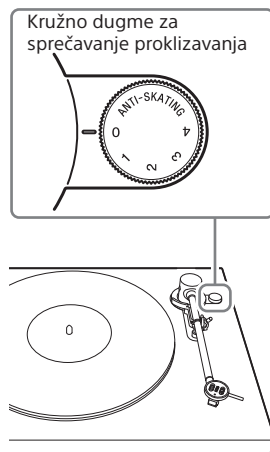
- 1** Skinite zaštitni poklopac igle.



Napomena

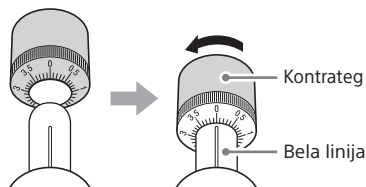
Skidajte zaštitni poklopac igle pažljivo da ne biste oštetili iglu.

- 2** Uverite se da je broj „0“ na skali na kružnom dugmetu za sprečavanje proklizavanja poravnat sa referentnom linijom.



3 Postavite kontrateg na zadnju stranu tonske ručice.

Blago ugurajte kontrateg i okrećite ga u smeru strelice dok se prednja strana prstena skale ne približi beloj liniji na tonskoj ručici.

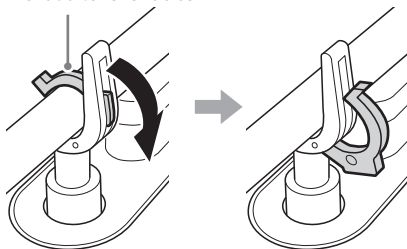


Savet

Kontrateg možete da rotirate u smeru kretanja kazaljke na satu da biste ga pomerili ka napolju ili u suprotnom smeru (u smeru crne strelice iznad) da biste ga pomerili ka unutra.

4 Oslobodite blokadu tonske ručice i podignite tonsku ručicu sa postolja.

Blokada tonske ručice



5 Rotirajte kontrateg u smeru kretanja kazaljke na satu ili suprotno dok tonska ručica ne dođe u vodoravnu ravnotežu.

Možda će vam biti lakše da ravnotežu tonske ručice prilagodite tako što ćete rotirati kontrateg malo po malo, sklanjajući ruke da proverite da li je tonska ručica u vodoravnoj ravnoteži.



Napomena

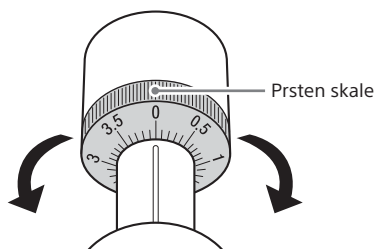
Pazite da igla ne dodiruje gumenu podlogu ili tanjir dok prilagođavate njenu ravnotežu.

6 Postavite tonsku ručicu nazad na njeno postolje.

Prilagođavanje pritiska igle i sile sprečavanja proklizavanja

Kada tonska ručica bude u vodoravnoj ravnoteži, prilagodite pritisak igle i silu sprečavanja proklizavanja.

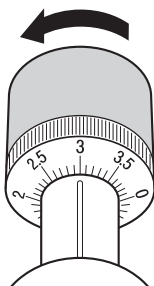
- 1 Rotirajte samo prsten skale na kontrategu da biste doveli broj „0“ na prstenu u poravnanje sa belom linijom na tonskoj ručici.



Napomena

Ne rotirajte kontrateg sa prstenom skale.

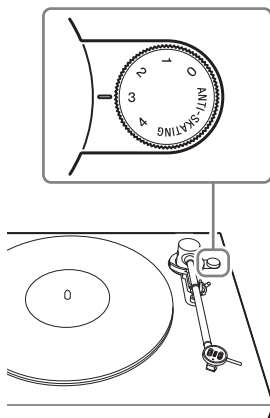
- 2 Rotirajte kontrateg u smeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu da biste doveli broj „3“ na prstenu skale u poravnanje sa belom linijom na tonskoj ručici.



Savet

Odgovarajuća vrednost pritiska igle je preporučena za svaku zvučnicu. Da biste zaštitili iglu i ploču od oštećenja, prilagodite pritisak igle na preporučenu vrednost. Na ovom gramofonu podesite pritisak igle na „3“.

- 3 Rotirajte kružno dugme za sprečavanje proklizavanja da biste doveli broj „3“ u poravnanje sa referentnom linijom.

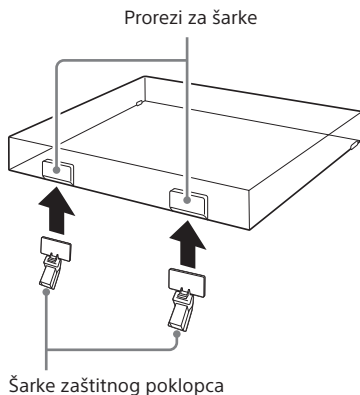


Savet

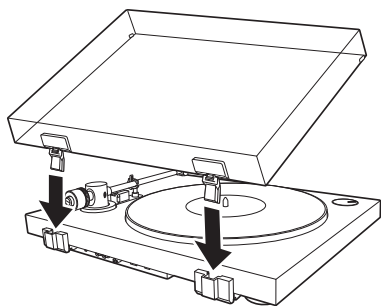
- Prilagođeno sprečavanje proklizavanja je neophodno kako bi se primenila odgovarajuća sila sprečavanja proklizavanja da poništi ulaznu silu koju stvara tanjir dok se okreće u toku reprodukcije vinilne ploče.
- Silu sprečavanja proklizavanja treba da podesite na istu vrednost na koju ste podesili pritisak igle u 2. koraku.

Postavljanje zaštitnog poklopca

- 1 Umetnite isporučene šarke zaštitnog poklopca u proreze na zaštitnom poklopcu.



- 2 Poravnajte postavljene šarke sa prerezima za šarke na zadnjoj strani gramofona i ugurajte zaštitni poklopac.

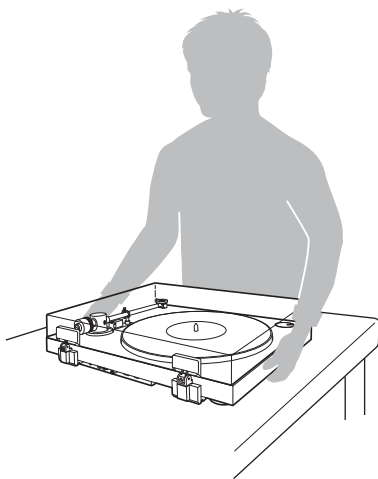


Savet

Da skinete zaštitni poklopac sa gramofona, otvorite ga do kraja, uhvatite obe strane blizu dna poklopca, a zatim ga pažljivo izvucite nagore.

Napomena o nošenju ovog proizvoda

Kada nosite ovaj proizvod, obavezno ga čvrsto držite za donju stranu, kao što je prikazano na slici. Ako budete držali proizvod nepravilno, mogli biste da ga ispustite, što bi moglo da dovede do kvarova i povreda.



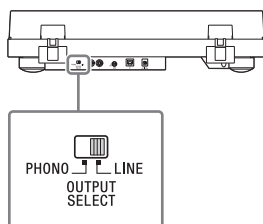
Slušanje vinilne ploče

Povezivanje audio uređaja

Napomena

- Pre povezivanja obavezno isključite audio uređaj, kao što je stereo sistem ili pojačalo.
- Obavezno povežite sve pre nego što priključite adapter za naizmeničnu struju u zidnu utičnicu.

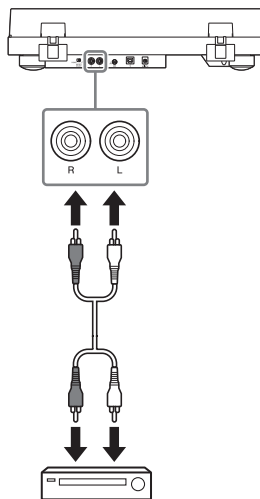
- 1 Proverite da li je prekidač PHONO/LINE na zadnjoj strani gramofona podešen na LINE.



Savet

Ako želite da za povezivanje koristite PHONO ulazne priključke na audio uređaju, podesite prekidač PHONO/LINE na PHONO. To će, međutim, znatno umanjiti nivo izlaznog zvuka.

- 2 Povežite isporučene PHONO kablove na AUX ili analogne ulazne priključke na audio uređaju. Povežite beli utikač kabla na beli (L) priključak, a crveni utikač na crveni (R) priključak.



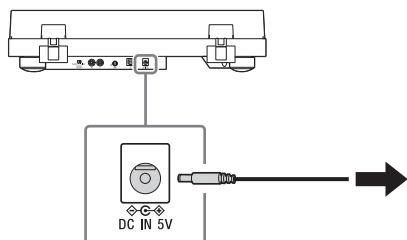
Napomena

Uverite se da ste utikače čvrsto umetnuli u priključke. Labava veza će izazvati šumove u reprodukciji.

Savet

Audio uređaji možda imaju priključak za uzemljenje pored PHONO ulaznih priključaka. Ako povežete priključke za uzemljenje na gramofonu i audio uređaju žicom za uzemljenje, to može da umanjí šumove pri reprodukciji.

3 Povežite adapter za naizmjeničnu struju.



Napomena

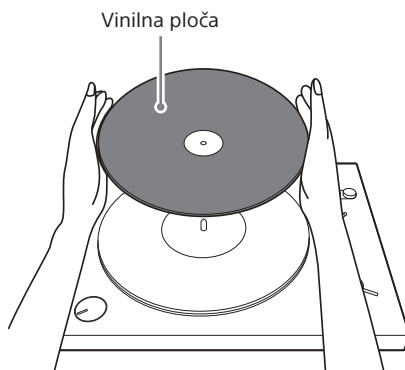
Da biste izbegli interferenciju šuma, postavite adapter za naizmjeničnu struju što dalje od gramofona.

Reprodukovanje vinilne ploče

Napomena

Pre nego što budete reprodukovali vinilnu ploču, smanjite jačinu zvuka na povezanom audio uređaju (pojačalo, zvučnici itd.) da biste izbegli moguće glasne šumove krckanja. Šum krckanja koji nastaje kada igla dospe u kontakt sa vinilnom pločom može da ošteti audio uređaj. Sačekajte da se igla potpuno smesti na vinilnu ploču, a zatim pojačajte zvuk.

1 Stavite vinilnu ploču na tanjir.



Napomena

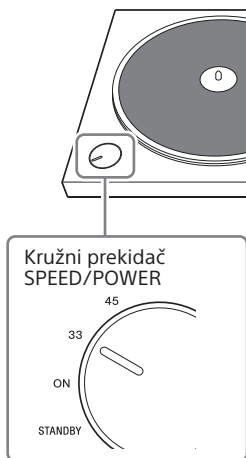
U jednom trenutku na tanjir postavite samo jednu vinilnu ploču.

Reprodukovanje vinilnih ploča od 17 cm

Postavite isporučeni adapter za ploče 45 o/min na osovinu.

- 2** Rotirajte kružni prekidač SPEED/ POWER da izaberete brzinu rotacije koja odgovara vinilnoj ploči.

Tanjir počinje da se okreće.

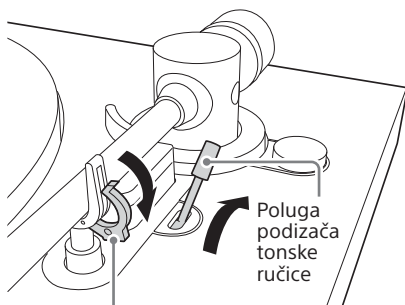


Savet

Brzina rotacije je uobičajeno odštampana na srednjoj etiketi na vinilnoj ploči ili na omotu ploče.

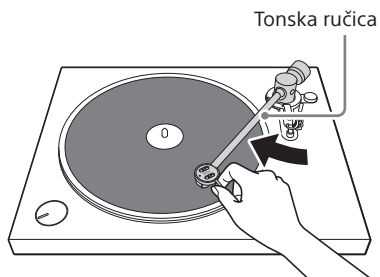
- 3** Oslobodite blokadu tonske ručice i gurnite polugu podizača tonske ručice ka zadnjoj strani gramofona.

Tonska ručica se polako podiže.



Blokada tonske ručice

- 4** Pomerite tonsku ručicu na mesto iznad željene numere.

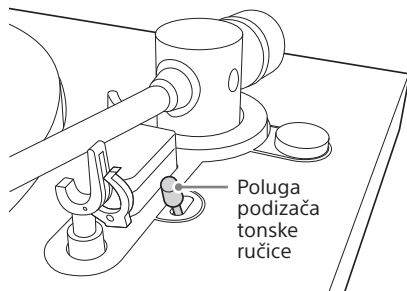


Napomena

Da biste pomerili tonsku ručicu, pažljivo držite glavu zvučnice.

- 5** Povucite polugu podizača tonske ručice ka prednjoj strani gramofona.

Tonska ručica se polako spušta i započinje reprodukcija.



Da biste zaustavili reprodukciju pre nego što se završi, gurnite polugu podizača tonske ručice ka zadnjoj strani gramofona. Tonska ručica se polako podiže i reprodukcija se zaustavlja.

Napomena

- Kada zatvarate zaštitni poklopac, činite to polako da biste izbegli stvaranje fizičke sile koja može da izazove preskakanje igle.
- U toku reprodukcije, držite ruke dalje od tonske ručice i vinilne ploče koja se okreće.
- U toku reprodukcije nemojte da zaustavljate rotaciju tanjira rukom.

Savet

Korišćenje poluge podizača tonske ručice sprečava nastajanje ogrebotina na vinilnoj ploči i obezbeđuje glatku reprodukciju.

Kada se reprodukcija završi

- 1** Gurnite polugu podizača tonske ručice ka zadnjoj strani gramofona.
- 2** Pomerite tonsku ručicu nazad ka njenom postolju.
- 3** Povucite polugu podizača tonske ručice ka prednjoj strani gramofona i obezbedite tonsku ručicu blokadom tonske ručice.
- 4** Rotirajte kružni prekidač SPEED/POWER da izaberete „STANDBY“.
Tanjir prestaje da se okreće i gramofon se isključuje.

Snimanje vinilne ploče

Snimanje audio numera na računar

Gramofon i računar možete da povežete isporučenim USB kablom i koristite aplikaciju Hi-Res Audio Recorder da snimate audio numere sa vinilne ploče na računar. Aplikacija Hi-Res Audio Recorder je aplikacija za snimanje koja je ekskluzivno osmišljena za ovaj gramofon.

Napomena

- Da biste preuzeli aplikaciju Hi-Res Audio Recorder, treba vam računar sa vezom ka Internetu.
- Aplikacija Hi-Res Audio Recorder je samo aplikacija za snimanje. Ona ne omogućava reprodukciju.
- USB izlazni signali mogu da se koriste samo za snimanje, a ne i za reprodukciju.

Savet

Da biste audio izvore visoke rezolucije snimljene na računaru preneli na drugi audio uređaj radi reprodukcije, potreban vam je audio uređaj koji podržava reprodukciju zvuka visoke rezolucije.

Sistemske zahteve

Windows

Operativni sistemi:

Windows 7 (32/64-bitni)

Windows 8 (32/64-bitni)

Windows 8.1 (32/64-bitni)

Windows 10 (32/64-bitni)

(Potrebna je poslednja servisna ispravka.)

Procesor: Procesor Intel Core2 1.6 GHz ili jači

Memorija: 1 GB ili više

Rezolucija ekrana: 1024x768 ili viša

Mac

Operativni sistemi:

Mac OS X 10.9

Mac OS X 10.10

Mac OS X 10.11

Rezolucija ekrana: 1024x768 ili viša

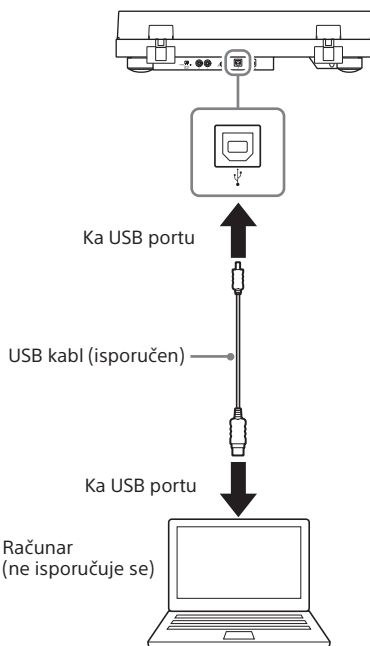
Operativni sistemi osim ovde navedenih nisu podržani.

Napomena

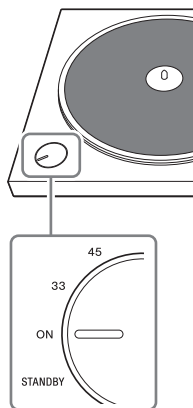
Nije sigurno da će aplikacija raditi uspešno:

- na svakom računaru sa jednim od navedenih operativnih sistema
- na sklopljenom računaru
- na računaru na koji je korisnik nadgradio operativni sistem
- na računaru sa više opcija pokretanja
- na računaru sa funkcijama štednje energije: System Suspend (suspendovanje) ili Sleep (stanje mirovanja)

1 Povežite računar sa gramofonom.



- 2** Rotirajte kružni prekidač SPEED/ POWER da izaberete „ON“ da biste uključili gramofon.



- 3** Preuzmite i instalirajte aplikaciju Hi-Res Audio Recorder na računar.

Detaljno uputstvo potražite na veb-sajtu određenom za vaše područje stanovanja.

Pristupite sajtu

<http://www.sony.eu/support>, predite na veb-sajt za vašu zemlju, a zatim potražite „Hi-Res Audio Recorder“.

- 4** Koristite aplikaciju Hi-Res Audio Recorder da snimate audio numere na računar.

Detaljno uputstvo o korišćenju aplikacije Hi-Res Audio Recorder i prenošenju audio numera na audio uređaj visoke rezolucije pogledajte u Pomoći za Hi-Res Audio Recorder Help na adresi <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.

Napomena

- Prilikom povezivanja gramofona i računara obavezno koristite isključivo isporučeni USB kabl. Nemojte da koristite USB čvorište ili drugi USB produžni kabl za povezivanje.
- Obavezno umetnite utikač USB kabla pravo i do kraja u USB port. Nemojte silom gurati utikač pod uglom u port, jer biste mogli izazvati kvarove.
- Kada ne nameravate da snimate audio numere na računar, preporučuje se da iskopčate USB kabl iz gramofona. Kada je računar povezan sa gramofonom preko USB porta, reprodukcija preko povezanog audio uređaja može da izazove šumove.
- Kada je računar povezan sa gramofonom preko USB kabla radi snimanja, bez obzira na izbor prekidača PHONO/LINE na zadnjoj strani gramofona, reprodukcijom vinilne ploče na USB port računara se šalju audio podaci optimizovani ekvilajzerom gramofona.

Održavanje

Čišćenje igle

Igla je vrlo precizna komponenta. Rukujte njome pažljivo da biste izbegli oštećenje. Koristite komercijalni proizvod za čišćenje da biste čistili iglu.

Zamena igle

Igla može da se pohaba, ošteti ili isprlja bez mogućnosti čišćenja u zavisnosti od načina korišćenja. U tom slučaju, zamenite iglu.

Da biste nabavili rezervnu iglu, kontaktirajte svog prodavca ili veb-sajt korisničke podrške. (Pogledajte stranicu 26.)

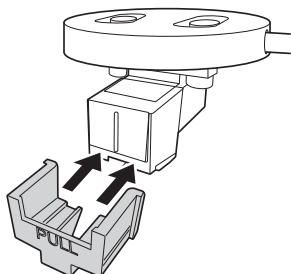
Napomena

Obavezno postavite zaštitni poklopac igle pre nego što je zamenite da ne biste povredili vrhove prstiju ili oštetili iglu.

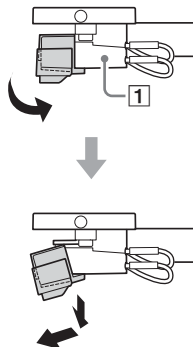
Skidanje igle

1 Isključite gramofon i povezani audio uređaj i iskopčajte adapter za naizmeničnu struju iz zidne utičnice.

2 Postavite zaštitni poklopac na iglu.



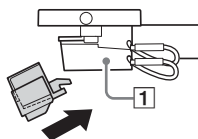
3 Držite zvučnicu (**1**) jednom rukom, uhvatite iglu drugom, a zatim povucite iglu u smeru strelice da je skinete sa zvučnice.



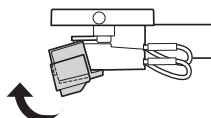
Postavljanje igle

1 Postavite zaštitni poklopac na rezervnu iglu.

2 Držite zvučnicu (**1**) jednom rukom, a zatim umetnite jezičak na rezervnoj igli u kućište na zvučnici.



3 Gurajte iglu u smeru strelice dok ne klikne na svoje mesto.



Zamena pogonskog kaiša

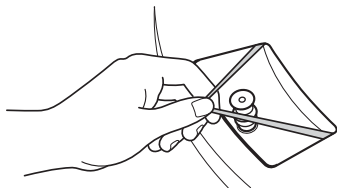
Pogonski kaiš će se pohabati ili može čak i da pukne tokom vremena. U tom slučaju, zamenite ga novim.

Da biste nabavili rezervni kaiš, kontaktirajte svog prodavca ili veb-sajt korisničke podrške. (Pogledajte stranicu 26.)

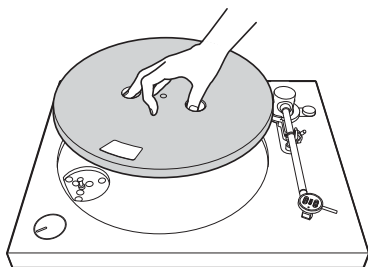
- 1 Isključite gramofon i povezani audio uređaj i iskopčajte adapter za naizmeničnu struju iz zidne utičnice.

- 2 Skinite gumenu podlogu.

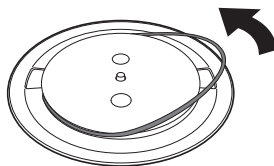
- 3 Skinite pogonski kaiš sa remenice motora.



- 4 Stavite prst i palac u okrugle otvore na tanjiru da biste ga uhvatili i skinuli.



- 5 Okrenite tanjir obrnuto i skinite pogonski kaiš.



- 6 Omotajte novi pogonski kaiš oko tanjira i pazite da se ne uvrne. Pratite korake u odeljku „Sklapanje gramofona” da biste završili sklapanje. (Pogledajte stranicu 9.)

Napomena

Rezervni pogonski kaiši nemaju prikačenu crvenu traku.

Čišćenje zaštitnog poklopca i kućišta gramofona

Koristite suhu meku krpku da očistite zaštitni poklopac i kućište gramofona.

Kada je teško očistiti nečistoću, upotrebite krpku koja je nakvašena u rastvoru blagog deterdženta. Ne koristite nikakav hemijski rastvarač, kao što je alkohol, benzin ili razređivač, jer oni mogu da oštete završni sloj.

Dodatne informacije

Mere opreza

O bezbednosti

- Pre nego što počnete da koristite jedinicu, proverite da li radni napon jedinice odgovara vašem lokalnom izvoru napajanja.
- Ako u kućište upadne bilo kakav predmet ili tečnost, isključite jedinicu iz mrežnog napajanja i odnesite je na proveru u ovlašćeni servis pre nastavka upotrebe.
- Izvucite kabl za napajanje uređaja iz zidne utičnice ako ne nameravate da koristite jedinicu u dužem vremenskom periodu. Prilikom izvlačenja kabla, uvek ga povucite držeći utikač. Nikad ne vucite sam kabl.

O ponovnom pakovanju

Sačuvajte kutiju i materijale za pakovanje. Oni predstavljaju idealan kontejner za transport jedinice. Ako imate bilo kakvo pitanje ili problem u vezi sa jedinicom koji nisu obrađeni u ovom priručniku, obratite se najbližem Sony prodavcu.

Napomena o snimanju

Snimljena muzika je ograničena samo na ličnu upotrebu. Upotreba muzike van ovog ograničenja zahteva dozvolu vlasnika autorskih prava.

Zaštićeni znakovi

- IBM i PC/AT su registrovani zaštićeni znakovi kompanije International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows i Windows Media su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.
- Mac, MAC OS i OS X su zaštićeni znakovi kompanije Apple Inc., registrovani u SAD i drugim zemljama.
- ASIO je zaštićeni znak kompanije Steinberg Media Technologies GmbH.
- DSD je registrovani zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.

- Svi ostali zaštićeni znakovi i registrovani zaštićeni znakovi pripadaju svojim vlasnicima. U ovom priručniku, oznake TM i [®] nisu navedene.

Rešavanje problema

Kada utvrdite da gramofon ne radi pravilno, najpre pregledajte sledeće predloge pre nego što razmotrite zahtev za popravku. Ako vam ovo ne pomogne da rešite problem, kontaktirajte svog prodavca ili veb-sajt korisničke podrške. (Pogledajte stranicu 26.)

Reprodukcija vinilne ploče

Ne čujete zvukove sa računara ili audio uređaja povezanog preko USB porta.

- ➔ Da biste slušali vinilnu ploču, treba da je povežete sa audio uređajem preko isporučenih PHONO kablova. (Pogledajte stranicu 8.)
- ➔ Koristite USB port da povežete računar radi snimanja audio numera pomoću aplikacije Hi-Res Audio Recorder, koja je ekskluzivno osmišljena za ovaj gramofon. Ne možete koristiti USB port za povezivanje sa audio uređajem.

Tonska ručica preskače, proklizava ili ostaje u istoj brazdi.

- ➔ Kontrateg nije pravilno prilagoden. Kada prilagođavate pritisak igle, okrećite kontrateg, a ne prsten skale. (Pogledajte stranicu 12.)
- ➔ Tanjir nije postavljen ravno. Postavite gramofon na ravnu površinu.
- ➔ Vinilna ploča je prašnjava ili izgrebana. Očistite površinu komercijalno dostupnim priborom za čišćenje ploče ili zamenite vinilnu ploču.

Imate problema sa zvukom.

- ➔ Ako prljava igla izaziva česte šumove, očistite je komercijalno dostupnim proizvodom za čišćenje igle. Ako je igla pohabana, zamenite je. (Pogledajte stranicu 20.)
- ➔ Pogonski kaiš je možda pohaban. Zamenite pogonski kaiš. (Pogledajte stranicu 21.)
- ➔ Ako prašnjava vinilna ploča izaziva česte šumove, očistite površinu komercijalno dostupnim proizvodom za čišćenje ploče.
- ➔ Uverite se da su pritisak igle i sila sprečavanja proklizavanja pravilno podešeni. (Pogledajte stranicu 12.)
- ➔ Igla je pohabana. Zamenite je novom. (Pogledajte stranicu 20.)

Čujete brujanje ili niskofrekventne zavijajuće šumove*.

- ➔ Gramofon je postavljen preblizu zvučnicima. Udaljite gramofon od zvučnika.

* Ovaj fenomen, nazvan „akustična povratna sprega“, javlja se kada vibracije koje se sa zvučnika prenose kroz vazduh ili čvrste objekte (kao što su police, ormari ili pod) budu uhvaćene iglom, pa se pojačavaju i reprodukuju kroz zvučnike.

Čujete šumove.

- ➔ Proverite da li je prekidač PHONO/LINE na zadnjoj strani gramofona podešen na LINE. Ako je prekidač PHONO/LINE podešen na PHONO kada gramofon povežete sa bilo kojim drugim ulaznim priključkom na audio uređaju koji nije PHONO, možda ćete čuti šumove pri reprodukciji. Kada prekidač PHONO/LINE prebacite na LINE, ne povezujte gramofon na ulazne PHONO priključke na audio uređaju.
- ➔ Uverite se da računar NIJE povezan sa gramofonom USB kablom. Kada je računar povezan sa gramofonom preko USB porta, reprodukcija preko povezanog audio uređaja može da izazove šumove.

Visina zvuka je previsoka ili preniska.

- ➔ Izabrana je pogrešna brzina rotacije. Proverite brzinu rotacije na srednjoj etiketi vinilne ploče ili na omotu ploče i izaberite pravilnu brzinu. Rotirajte kružni prekidač SPEED/POWER da izaberete „33“ za ploče brzine 33 1/3 o/min ili „45“ za ploče brzine 45 o/min.
- ➔ Pogonski kaiš je možda uvrnut ili pohaban. Ispravite pogonski kaiš. (Pogledajte stranicu 21.)

Visina tona je promenljiva.

- ➔ Uverite se da su pritisak igle i sila sprečavanja proklizavanja pravilno podešeni. (Pogledajte stranicu 12.)
- ➔ Igla je pohabana. Zamenite je novom. (Pogledajte stranicu 20.)

Pogonski kaiš je pohaban ili pokidan.

- ➔ Zamenite pogonski kaiš. (Pogledajte stranicu 21.) Da biste nabavili rezervni kaiš, kontaktirajte svog prodavca ili veb-sajt korisničke podrške. (Pogledajte stranicu 26.)

Tanjir se ne okreće.

- ➔ Uverite se da je adapter za naizmeničnu struju čvrsto povezan sa zidnom utičnicom i priključkom DC IN na gramofonu.
- ➔ Uverite se da je pogonski kaiš potpuno zakačen za remenicu motora. (Pogledajte stranicu 10.)

Zvuk reprodukcije je preslab ili izobličen.

- ➔ Uverite se da izбор prekidača PHONO/LINE na gramofonu odgovara tipu ulaznih priključaka koji su iskorišćeni za povezivanje sa gramofonom. (Pogledajte stranicu 14.)

Instalacija softvera

Ne možete da instalirate aplikaciju Hi-Res Audio Recorder na računar.

- ➔ Posetite naš veb-sajt za podršku da biste videli uputstvo za preuzimanje i instaliranje aplikacije. Pristupite sajtu <http://www.sony.eu/support>, predite na veb-sajt za vašu zemlju, a zatim potražite „Hi-Res Audio Recorder“.
- ➔ Uverite se da je računar povezan na Internet.

Garantni list i usluge popravke

Garantni list

Gramofon dolazi sa garantnim listom koji vam prodavac obezbeđuje prilikom kupovine.

Pročitajte uslove i odredbe garancije, popunite tražene informacije i stavite garantni list na sigurno mesto.

Sony garantuje ispravan rad gramofona u periodu od jedne godine počev od datuma kupovine.

Usluge popravke

Kada utvrdite da gramofon ne radi pravilno, najpre pregledajte predloge izlistane u odeljku „Rešavanje problema“ da biste otkrili da li je za nastali problem potrebna popravka.

Ako vam predlozi ne pomognu da rešite problem, kontaktirajte svog prodavca ili veb-sajt korisničke podrške. (Pogledajte stranicu 26.)

Usluge popravke u toku perioda garancije: Usluge popravke će biti obezbeđene u skladu sa uslovima i odredbama garancije. Detaljne informacije pogledajte u garantnom listu.

Usluge popravke izvan perioda garancije: Ako se očekuje da će gramofon povratiti funkcionalnost popravkom, neophodne usluge popravke će biti obezbeđene na vaš zahtev i biće podložne plaćanju.

Period obezbeđenja rezervnih komponenti: Sony zadržava funkcionalne komponente gramofona za popravku (komponente neophodne za održavanje funkcija gramofona) najmanje osam godina nakon prestanka proizvodnje proizvoda, kao što je naloženo od strane Ministarstva ekonomije, trgovine i industrije Japana, i pružaće usluge popravke u toku tog perioda obezbeđenja. Međutim, u zavisnosti od komponenti koje zahtevaju popravku, usluge popravke će možda biti obezbeđene i van perioda obezbeđenja. Za više informacija, kontaktirajte veb-sajt za korisničku podršku. (Pogledajte stranicu 26.)

Pre nego što kontaktirate svog prodavca ili veb-sajt korisničke podrške (Pogledajte stranicu 26), savetujemo vam da imate pri ruci sledeće informacije:

- Broj modela: PS-HX500
- Serijski broj na zadnjoj strani gramofona:
- Opis nedostataka: Opišite što je više moguće.
- Datum kupovine:
- Naziv prodavca:

Ako su igla ili pogonski kaiš oštećeni ili pohabani zbog nepravilne upotrebe, usluge popravke će biti obezbeđene o vašem trošku.

Specifikacije

Motor i tanjir

Sistem pogona	Pogon na kaiš
Motor	Jednosmerni motor
Tanjir	Preč. 296 mm (liveni aluminijum)
Brzine	33 1/3 i 45 o/min, 2 brzine
Promena zvuka i podrhtavanje	Manje od 0,25% (WRMS)
Odnos signal/šum	Više od 50 dB (DIN-B) sa isporučenom zvučnicom

Tonska ručica

Tip	Dinamička balansirana, pravog oblika, sa finom kontrolom prigušivanja
Efektivna dužina ručice	221 mm

USB veza

Izlazni port	USB tip B
	USB 2.0

Zvučnica

Tip	MM
Pritisak igle	3 g
Izlazni nivo	2.5 mV

Opšte

Izvor napajanja	DC 5 V 2.0 A (adapter za naizmeničnu struju)
Potrošnja energije	3 W
Dimenzije	430 x 104 x 366 mm (širina/dubina/visina)
Težina	Približno 5.4 kg

Adapter za naizmeničnu struju

HK-AR-050A200-US za SAD i Kanadu

Ulaz	AC 100–240 V 0.35 A 50/60 Hz
Izlaz	DC 5 V 2.0 A

HK-AR-050A200-EU za zemlje Evrope

Ulaz	AC 100–240 V 0.35 A 50/60 Hz
Izlaz	DC 5 V 2.0 A

HK-AR-050A200-GB za Ujedinjeno Kraljevstvo

Ulaz	AC 100–240 V 0.35 A 50/60 Hz
Izlaz	DC 5 V 2.0 A

Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

Veb-sajtovi korisničke podrške

Za informacije o kupovini rezervnih komponenti, dodatnog pribora i drugih usluga podrške, posetite veb-sajt korisničke podrške određen za vaše područje stanovanja.

<http://www.sony.eu/support>

Indeks

adapter za naizmeničnu struju.....	8, 15
adapter za ploče 45 o/min.....	8, 15
aplikacija Hi-Res Audio Recorder	18, 19, 23
Aplikacija Hi-Res Audio Recorder.....	4
audio izlaz	7, 14
blokada tonske ručice.....	6, 11, 16, 17
brzina rotacije	16
DC IN	7, 15
glava zvučnice.....	7, 16
gumena podloga	6, 8, 10
instaliranje.....	4, 19, 23
kontrateg.....	6, 8, 11
kružni prekidač SPEED/POWER	6, 16, 17, 19
kružno dugme	
za sprečavanje proklizavanja.....	6, 10, 12
osovina.....	6, 9
PHONO kablovi	8, 14
poluga podizača tonske ručice	6, 16, 17
prekidač PHONO/LINE	7, 14
priključak uzemljenja	7, 14
prilagođavanje.....	10, 12
pritisak igle.....	12
prsten skale.....	12
remenica motora	9, 10, 21
šarke zaštitnog poklopca	6, 8, 13
šum	9, 23
tanjir	6, 8, 9, 23
tonska ručica.....	7, 10, 11, 16, 17, 22
USB kabl	8, 18
USB port	7, 18, 22
usluge popravke	24
veb-sajtovi korisničke podrške	26
zaštićeni znakovi.....	22
zvučnica	7, 20



* 4 5 8 5 8 3 4 1 1 * (2)