

Stereoskivspelare

Bruksanvisning

Komma igång

Lyssna på en vinylskiva

Spela in från en vinylskiva

Underhåll

Övrig information

Ägarbevis

Modell- och serienummer står angivna på baksidan. Anteckna numren nedan. Ange numren om du behöver kontakta Sony-återförsäljaren angående produkten. Modellnr. PS-HX500 Serienr. _____

VARNING!

Utsätt inte enheten för regn eller fukt – det ökar risken för brand eller elektriska stötar.

Nätadaptern är avsedd för användning på en torr plats inomhus.

Täck inte över ventilationsöppningarna på enheten med tidningar, dukar, gardiner och liknande, eftersom det medför risk för brand. Utsätt inte enheten för öppen eld (till exempel levande ljus).

Skydda enheten mot stänk och vata och placera inte vätskefyllda föremål, till exempel vaser, ovanpå enheten, så undviker du risk för brand och elektriska stötar.

Placera inte enheten där det är ont om utrymme, till exempel i en bokhylla eller inbyggnadslåda.

Nätadaptern får inte övertäckas och bör endast användas i rumstemperaturer upp till 40 °C.

Även om enheten är avstängd är den inte bortkopplad från elnätet så länge den är ansluten till ett eluttag.

Huvudkontakten används för att koppla bort apparaten från elnätet. Anslut därför apparaten till ett lättåtkomligt vägguttag. Dra omedelbart ut huvudkontakten från vägguttaget om du märker att enheten fungerar onormalt.

Nätadaptern kan inte repareras. Sluta använda den omedelbart om den är skadad eller defekt.

IAKTTA

FÖRSIKTIGHET: RISK FÖR ELSTÖT
ANVÄND ENDAST PÅ TORRA
PLATSER

Nätadapters strömpoler



Information till kunder: Följande information gäller endast för utrustning som säljs i länder med gällande EU-direktiv.

Denna produkt har tillverkats av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Frågor gällande produktöverensstämmelser enligt EU:s lagar hänvisas till auktoriserad representant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien. Adresser och kontaktinformation för service- och garantiärenden finns i den separata service- och garantidokumentationen.



Kassering av uttjänta elektriska och elektroniska produkter (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten eller förpackningen anger att produkten inte får hanteras som vanligt hushållsavfall. Den ska i stället lämnas in på en uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten kasseras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bevara naturens resurser. Om du vill ha detaljerad information om återvinning av den här produkten eller batteriet kan du kontakta ditt kommunkontor, sophämningsföretaget eller butiken där du köpte produkten.

CE-märkningen är giltig endast i de länder där den är obligatorisk enligt lag, huvudsakligen i EEA-länderna (europeiska ekonomiska samarbetsområdet).

Utrustningen har testats och överensstämmer med begränsningarna i EMC-direktivet gällande användning av en anslutningskabel kortare än tre meter.

Funktioner

Stereoskivspelaren PS-HX500 är avsedd för analog uppspelning av vinylskivor. Genom att ansluta skivspelaren till en dator kan du använda en specialanpassad inspelningsapp för att spela in ljudspår på vinylskivan som högupplöst ljudkälla.

Du kan spela upp inspelade högupplösta ljudkällor genom att överföra ljudkällorna till en kompatibel ljudenhet eller använda datorprogramvara som har stöd för uppspelning av högupplöst ljud.

Använda skivspelaren för första gången

Du måste montera skivspelaren innan du kan använda den. Följ anvisningarna i den här handboken noga när du monterar skivspelaren. (Se sidan 9.)

Lyssna på en vinylskiva

Skivspelaren har inte inbyggda högtalare. För att lyssna på en vinylskiva måste du ansluta en ljudenhet, som en stereoanläggning eller förstärkare, till skivspelaren via PHONO-kablarna (medföljer) och spela upp vinylskivan. (Se sidan 14.)

Spela in ljudspår på en dator

Anslut skivspelaren till en dator via USB-porten och installera appen Hi-Res Audio Recorder på datorn. (Se sidan 18.)

Obs!

Skivspelaren är inte en analog skivspelare för diskjockeyändamål. Om du stoppar eller byter riktning på uppspelningen för hand, orsakar det felfunktion.

Om handböckerna



Bruksanvisning (denna handbok)

Beskriver skivspelarens grundfunktioner, som montering av skivspelaren, uppspelning och inspelning av en vinylskiva, underhåll, beställning av tillbehör och felsökning.



Hjälp till Hi-Res Audio Recorder (onlinehandbok)

Beskriver funktionerna i appen Hi-Res Audio Recorder för inspelning av ljudspår på en vinylskiva på en dator. Visa hjälpen genom att besöka <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.



Obs!

För att använda appen Hi-Res Audio Recorder måste du ansluta datorn till Internet och hämta och installera appen.

Innehåll

Ägarbevis.....	2
Funktioner.....	3
Om handböckerna	4
Delar och kontroller.....	6

Komma igång

Packa upp	8
Montera skivspelaren	9
Montera dammkåpan.....	13

Lyssna på en vinylskiva

Ansluta en ljudenhet.....	14
Spela upp en vinylskiva	15

Spela in från en vinylskiva

Spela in ljudspår på en dator.....	18
------------------------------------	----

Underhåll

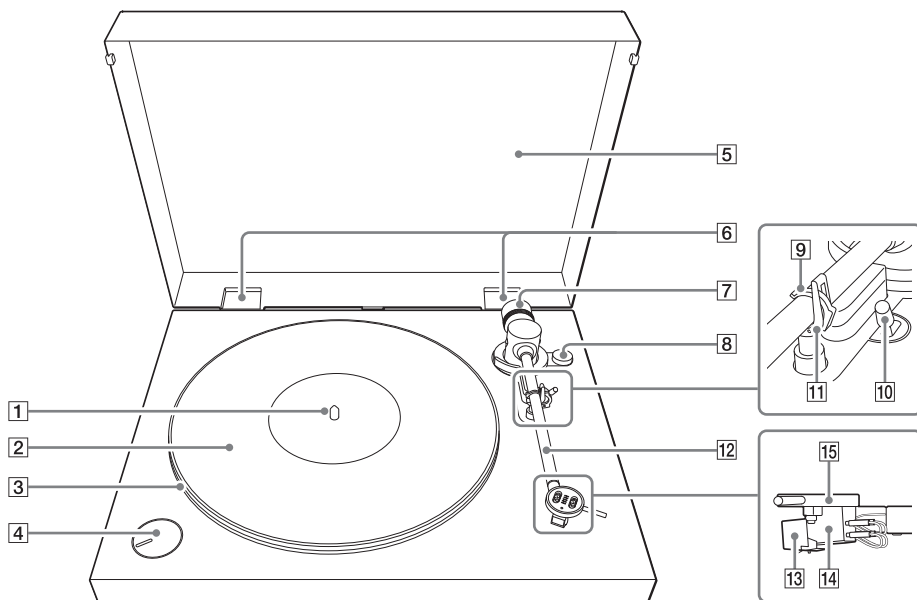
Rengöra pickupnålen	20
Byta ut pickupnålen	20
Byta ut drivremmen	21
Rengöra dammkåpan och kabinettet	21

Övrig information

Försiktighetsåtgärder	22
Felsökning	22
Garantikort och reparationstjänster	24
Specifikationer.....	25
Webbplatser för kundsupport.....	26
Index	26

Delar och kontroller

Framsida



1 Skivtallriksaxel (sidan 9)

2 Gummitatta (sidan 8, 10)

3 Skivtallrik (sidan 8, 9)

Placera skivtallriken på skivtallriksaxeln när du monterar skivspelaren. En drivrem är lindad runt axeln baktill.

4 SPEED/POWER-ratt (sidan 16, 19)

Vrid ratten för att starta/stänga av skivspelaren eller välja varvtal för skivan som ska spelas upp.

5 Dammkåpa (sidan 8, 13)

6 Gångjärn till dammkåpa (sidan 8, 13)

7 Motvikt (sidan 8, 11)

Vrid motvikten för att justera tonarmsbalansen och nåltrycket efter att du har monterat skivspelaren.

8 Antiskatingratt (sidan 10, 12)

Vrid ratten för att justera antiskatingeffekten efter att du har monterat skivspelaren.

9 Tonarmslås (sidan 11, 16, 17)

Lås tonarmen för att skydda den mot mekaniska stötar när du inte använder skivspelaren.

10 Tonarmslyft (sidan 16)

Höj eller sänk tonarmen. Tonarmen sänks långsamt.

11 Tonarmsstöd (sidan 11, 17)

Placera tonarmen här när du inte använder skivspelaren.

12 Tonarm (sidan 10, 16, 17)

13 Pickupnål (sidan 20)

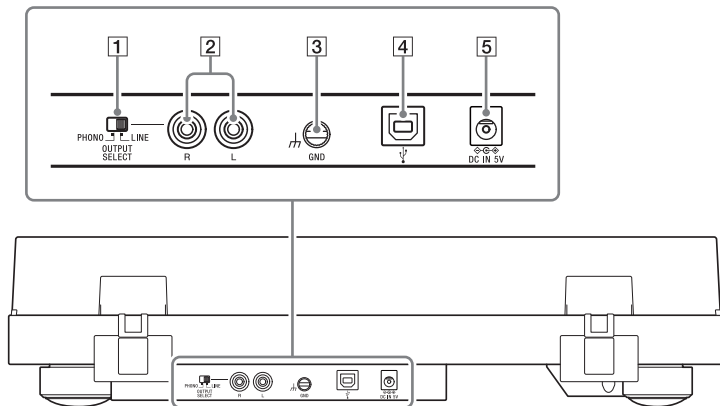
14 Pickup (sidan 20)

Obs!

Pickupnålen är en högprecisionskomponent.
Hantera den varsamt för att undvika skada.

15 Pickuphuvud (sidan 16)

Baksida



1 PHONO/LINE-reglage (sidan 14)

Välj en ljudutgång som är lämplig för den anslutna ljudenheten, som en stere oanläggning eller förstärkare.

2 Ljudutgång (sidan 14)

3 Jordterminal (sidan 14)

4 USB-port (typ B) (sidan 18)

Anslut en dator för inspelning.

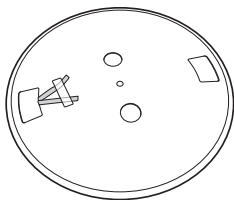
5 DC IN (sidan 15)

Komma igång

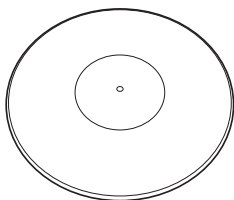
Packa upp

Kontrollera att du har alla medföljande tillbehör nedan. Kontakta återförsäljaren eller kundtjänstwebbplatsen om något saknas. (Se sidan 26.)

- Skivtallrik (med drivrem) (1)



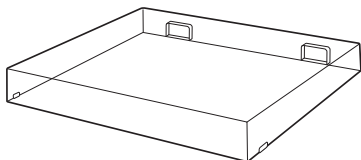
- Gummimatta (1)



- Motvikt (1)



- Dammkåpa (1)

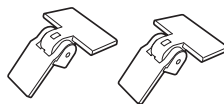


- 45-varvspuck (1)

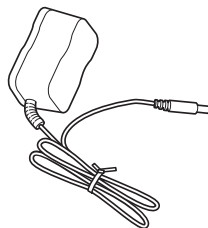
Placera pucken på skivtallriksaxeln när du vill spela upp en 17 cm vinylskiva.



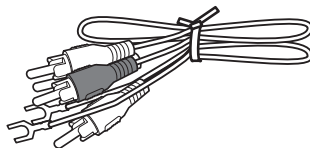
- Gångjärn till dammkåpa (2)



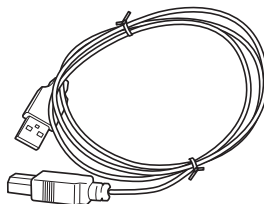
- Nätadapter (1)



- PHONO-kablar med jordledningar (1)



- USB-kabel (1)



- Bruksanvisning (denna handbok)
- Garantikort
- Ägarregistreringskort (för kunder i USA)

Obs!

Behåll förpackningsmaterialet ifall att du behöver transportera skivspelaren till en verkstad.

Montera skivspelaren

Obs!

Anslut inte skivspelaren till ett vägguttag via nätadaptern innan monteringen är klar.

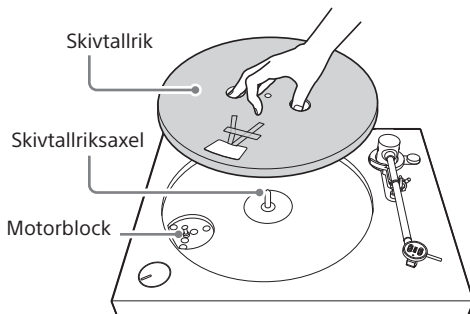
Försiktighetsåtgärder vid placering

- Placera spelaren på en jämn yta.
- Undvik att placera spelaren nära en elektrisk apparat (till exempel tv, hårfön eller lysrör), vilket kan orsaka brummande ljud eller brus.
- Placera spelaren där den inte utsätts för vibrationer, till exempel från högtalare, smällande dörrar och liknande.
- Utsätt inte enheten för direkt solljus, extrema temperaturer eller mycket damm och fukt.
- Placera enheten på avstånd från elektriska apparater som kan avge radiovågor eller elektromagnetiskt brus.

Sätta fast skivtallriken

1 Placera skivtallriken på skivtallriksaxeln.

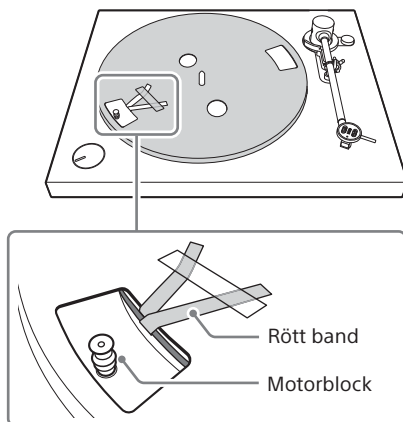
Håll skivtallriken vågrätt när du sätter den på skivtallriksaxeln.



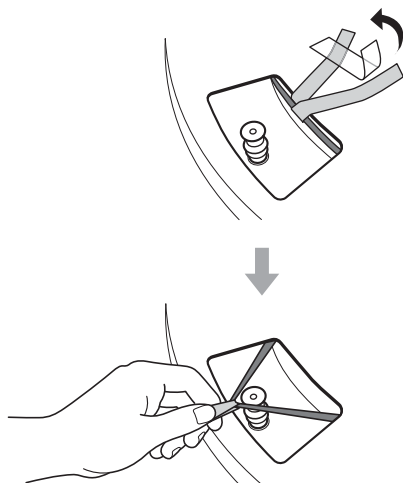
Obs!

Håll skivtallriken i ett fast grepp så att du inte tappar den, vilket kan orsaka personskada eller skada på skivspelaren.

2 Vrid skivtallriken så att du ser motorblocket genom det fyrkantiga hålet samt ändarna på det röda band som är fäst på skivtallriken.



- 3** Avlägsna tejpén, dra ut och håll i det röda bandet och haka fast drivremmen runt motorblocket.



Obs!

- Se till att drivremmen inte blir snodd.
- Kom ihåg att ta bort bandet när du har hakat fast drivremmen runt motorblocket.

- 4** Placera gummimattan på skivtallriken.

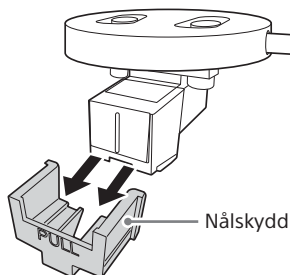
Obs!

Se till att gummimattans räfflade sida är vänd uppåt. Gummimattans baksida är märkt med SONY-logotypen.

Justera tonarmsbalansen

Justera tonarmsbalansen så att tonarmen ligger vågrätt (nollbalans) och lämpligt nåltryck appliceras på vinylskivan.

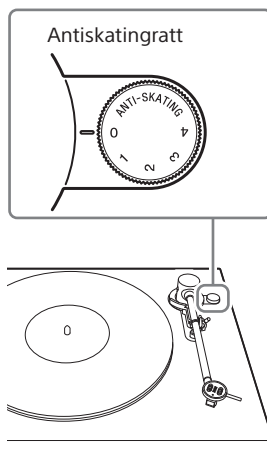
- 1** Ta bort nålskyddet.



Obs!

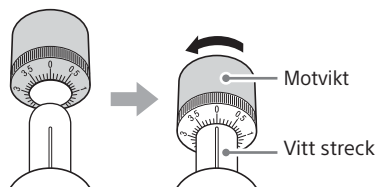
Var försiktig när du tar bort nålskyddet så att du inte skadar nålen.

- 2** Kontrollera att antiskatingratten är inställd på 0.



3 Fäst motvikten baktill på tonarmen.

Tryck försiktigt in motvikten och vrid den i pilens riktning så att gradringen är i linje med det vita strecket på tonarmen.

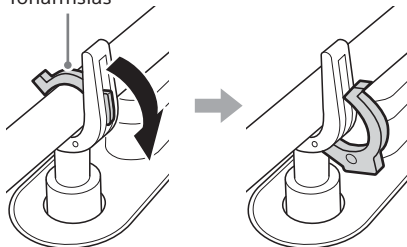


Tips!

Vrid motvikten medurs för att flytta den utåt eller moturs (i den svarta pilens riktning ovan) för att flytta den inåt.

4 Lossa tonarmslåset och lyft tonarmen från tonarmsstödet.

Tonarmslås



5 Vrid motvikten medurs eller moturs tills tonarmen är balanserad i vågrätt läge.

Det kan vara enklare att justera tonarmsbalansen genom att vrida motvikten lite i taget och sedan ta bort händerna för att se om tonarmen är balanserad vågrätt.



Obs!

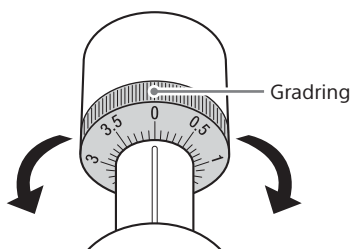
Se till att pickupnålens spets inte kommer i kontakt med gummimattan eller skivtallriken när du justerar tonarmsbalansen.

6 Sätt tillbaka tonarmen på tonarmsstödet.

Justera nåltryck och antiskatingeffekt

När tonarmen är balanserad vågrätt ska du justera nåltrycket och antiskatingeffekten.

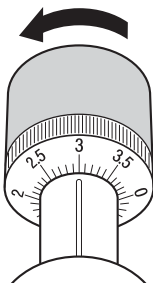
- 1 Vrid endast gradringen på motvikten så att inställningen 0 på ringen passas in mot det vita strecket på tonarmen.



Obs!

Vrid inte motvikten tillsammans med gradringen.

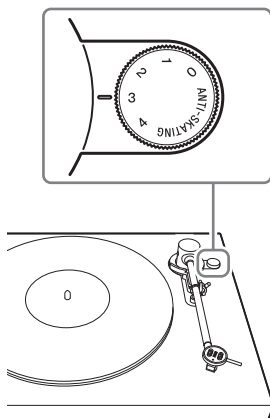
- 2 Vrid motvikten moturs så att inställningen 3 på ringen passas in mot det vita strecket på tonarmen.



Tips!

Olika nåltryck rekommenderas för olika pickuper. Skydda pickupnålen och skivan mot skada genom att ställa in nåltrycket på det värde som rekommenderas. Vrid nåltrycket till 3 på skivspelaren.

- 3 Vrid antiskatingratten till inställningen 3.

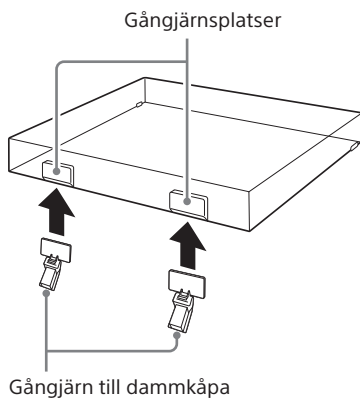


Tips!

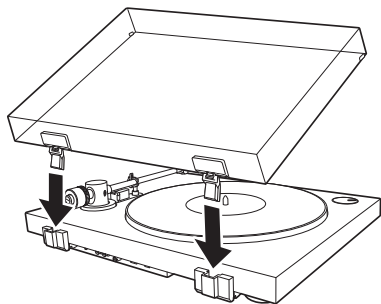
- Justeringen krävs för att applicera lämplig antiskatingkraft som kompensation för den inåtriktade kraften från den snurrande skivtallriken under uppspelningen.
- Ställ in antiskatingkraften på samma värde som nåltrycket i steg 2.

Montera dammkåpan

- 1 Sätt i gångjärnen till dammkåpan (medföljer) i gångjärnsplatserna på dammkåpan.



- 2 Passa in gångjärnen i gångjärnsplatserna baktill på skivspelaren och tryck in dammkåpan.

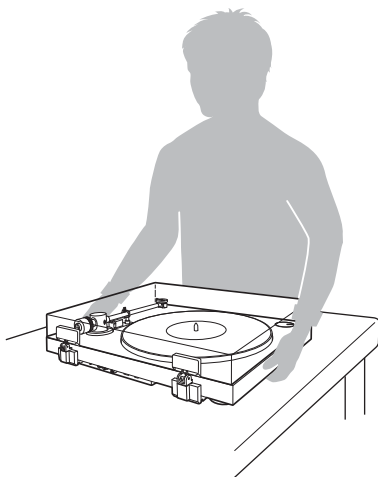


Tips!

Ta bort dammkåpan från skivspelaren genom att öppna kåpan helt, ta tag undertill på båda sidor av kåpan och försiktigt dra ut den uppåt.

Anmärkning om att bära produkten

Var noga med att hålla undertill på skivspelaren enligt bilden nedan när du bär den. Om du håller skivspelaren på fel sätt, kan du tappa den och orsaka felfunktion och personskada.



Komma igång

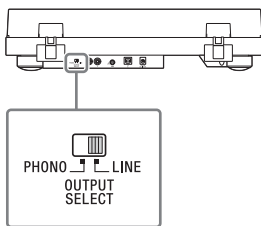
Lyssna på en vinylskiva

Ansluta en ljudenhet

Obs!

- Tänk på att stänga av ljudenheten, till exempel en stereoanläggning eller förstärkare, innan du ansluter den.
- Gör alla anslutningar innan du ansluter nätadaptren till vägguttaget.

- 1 Kontrollera att PHONO/LINE-reglaget på skivspelarens baksida är inställt på LINE.

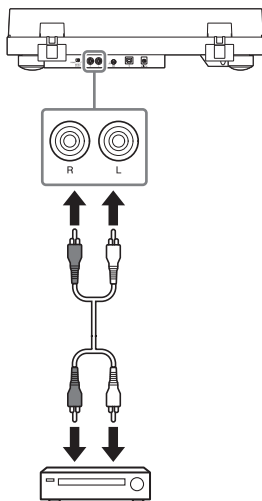


Tips!

Om du vill använda PHONO-ingångarna på ljudenheten, ska du ställa in PHONO/LINE-reglaget på PHONO. Detta medför dock att ljudutmatningsnivån blir betydligt lägre.

- 2 Anslut PHONO-kablarna (medföljer) till AUX-ingångarna eller de analoga ingångarna på ljudenheten.

Anslut den vita kontakten till det vita uttaget (L) och den röda kontakten till det röda uttaget (R).



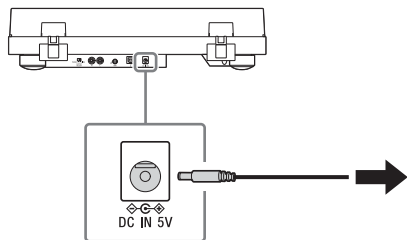
Obs!

Var noga med att sätta i kontakterna ordentligt i uttagen. Lösa anslutningar orsakar brus vid uppspelningen.

Tips!

Jordterminalen på ljudenheterna kan vara placerad nära PHONO-ingångarna. Du kan minska bruset vid uppspelning genom att ansluta jordterminalerna på skivspelaren och ljudenheten via en jordledning.

3 Anslut nätadaptern.



Obs!

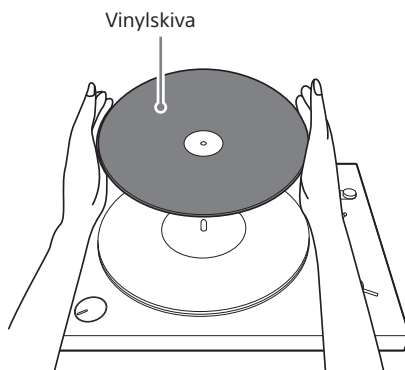
Undvik brus genom att placera nätadaptern så långt bort från skivspelaren som möjligt.

Spela upp en vinylskiva

Obs!

Sänk volymen på den anslutna ljudenheten (förstärkare, högtalare osv.) innan du spelar upp skivan, för att undvika ett högt sprakande ljud. Ljudenheten kan skadas av det sprakande ljud som uppkommer när pickukpnålen kommer i kontakt med skivan. Vänta tills nålen är helt nedsänkt mot skivan innan du höjer volymen.

1 Placera en vinylskiva på skivtallriken.



Obs!

Lägg en enda skiva åt gången på skivtallriken.

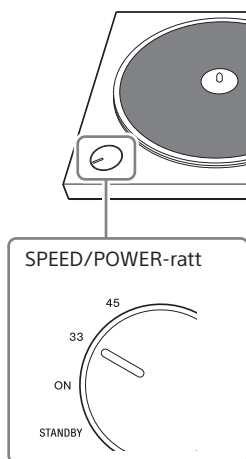
Spela upp en 17 cm vinylskiva

Sätt fast 45-varvspucken (medföljer) på skivtallriksaxeln.

Lyssna på en vinylskiva

- 2** Vrid SPEED/POWER-ratten för att välja lämpligt varvtal beroende på vinylskivan.

Skivtallriken börjar snurra.

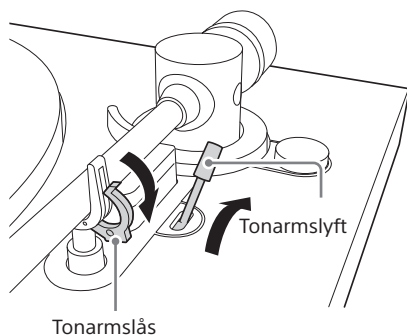


Tips!

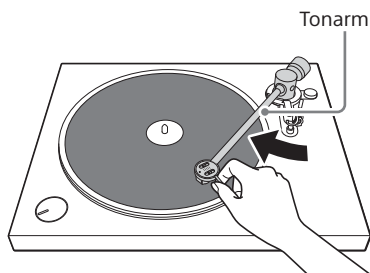
Varvtalet står vanligtvis angivet på skivetiketten eller skivkonvolutet.

- 3** Lossa tonarmslåset och för tonarmslyften mot skivspelarens baksida.

Tonarmen höjs långsamt.



- 4** Placera tonarmen ovanför önskat spår.

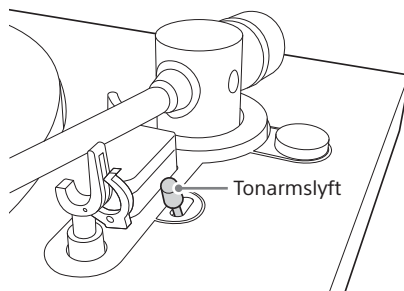


Obs!

Håll försiktigt i pick-uphuvudet när du flyttar tonarmen.

- 5** För tonarmslyften mot skivspelarens framsida.

Tonarmen sänks långsamt och uppspelningen startar.



För tonarmslyften mot skivspelarens baksida om du vill stoppa uppspelningen innan den är klar. Tonarmen höjs långsamt och uppspelningen stoppar.

Obs!

- Stäng dammkåpan försiktigt för att undvika att nålen hoppar när du stänger kåpan.
- Rör inte tonarmen och den snurrande skivan medan uppspelningen pågår.
- Stoppa inte skivtallriken rotation med handen medan uppspelningen pågår.

Tips!

Använd tonarmslyften så undviker du repor på vinylskivan och får en jämn uppspelning.

När uppspelningen är klar

- 1** För tonarmslyften mot skivspelarens baksida.
- 2** För tonarmen bakåt till tonarmsstödet.
- 3** För tonarmslyften mot skivspelarens framsida och sätt fast tonarmen i tonarmslåset.
- 4** Vrid SPEED/POWER-ratten för att välja STANDBY.
Skivtallriken slutar snurra och skivspelaren stängs av.

Spela in från en vinylskiva

Spela in ljudspår på en dator

Du kan ansluta skivspelaren till en dator via den medföljande USB-kabeln och använda appen Hi-Res Audio Recorder för att spela in ljudspår på en vinylskiva på datorn.

Hi-Res Audio Recorder är en inspelningsapp som är specialanpassad till den här skivspelaren.

Obs!

- För att hämta appen Hi-Res Audio Recorder behöver du en dator med Internetanslutning.
- Appen Hi-Res Audio Recorder är endast en inspelningsapp. Det går inte att spela upp ljud med den.
- USB-utsignalerna kan användas endast för inspelning, inte för uppspelning.

Tips!

Om du vill överföra högupplösta ljudkällor som har spelats in på en dator och spela upp dem på en annan ljudenhet, måste ljudenheten ha stöd för uppspelning av högupplöst ljud.

Systemkrav

Windows

Operativsystem:

Windows 7 (32/64 bitar)

Windows 8 (32/64 bitar)

Windows 8.1 (32/64 bitar)

Windows 10 (32/64 bitar)

(Senaste servicepaketet krävs.)

Processor: Intel Core2-processor 1.6 GHz eller högre

Minne: 1 GB eller högre

Skärmapplösning: 1024 × 768 eller högre

Mac

Operativsystem:

Mac OS X 10.9

Mac OS X 10.10

Mac OS X 10.11

Skärmapplösning: 1024 × 768 eller högre

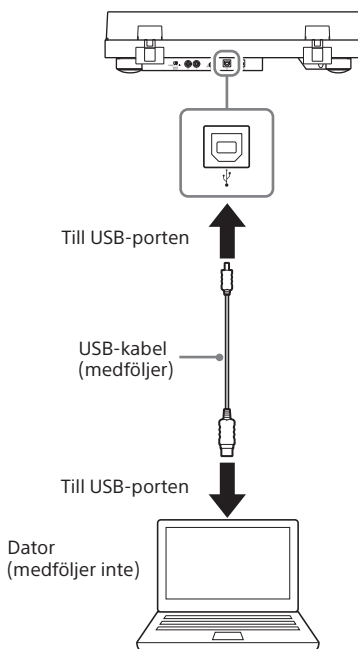
Inga andra operativsystem än dessa stöds.

Obs!

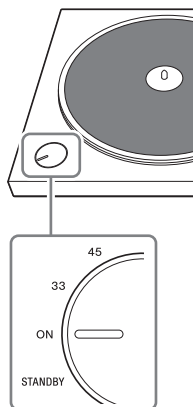
Vi garanterar inte att appen fungerar felfritt

- på alla datorer med något av de angivna operativsystemen
- på en egenkonstruerad dator
- på en dator med ett operativsystem som har uppdaterats av användaren
- på en dator med multistartfunktion
- med energisparfunktionerna på datorn: standby-/viloläge

1 Anslut en dator till skivspelaren.



2 Vrid SPEED/POWER-ratten till ON för att starta skivspelaren.



3 Hämta och installera appen Hi-Res Audio Recorder på datorn.

Detaljerade anvisningar finns på webbplatsen för ditt område.

Besök <http://www.sony.eu/support>, välj webbplatsen för ditt land och sök efter "Hi-Res Audio Recorder".

4 Spela in ljudspår på datorn med appen Hi-Res Audio Recorder.

Detaljerade anvisningar om hur du använder appen Hi-Res Audio Recorder och överför ljudspår till en ljudenhet för högupplöst ljud finns i hjälpen till Hi-Res Audio Recorder på <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.

Obs!

- Använd endast den medföljande USB-kabeln när du ansluter skivspelaren till en dator. Använd inte en USB-hubb eller USB-förlängningskabel.
- Tänk på att sätta i USB-kabelkontakten rakt och hela vägen in i USB-porten. Tvinga inte in den snett i porten, det kan orsaka felfunktion.
- Vi rekommenderar att du kopplar bort USB-kabeln från skivspelaren när du inte ska spela in ljudspår på en dator. När datorn är ansluten till skivspelaren via USB-porten, kan det uppstå brus när du spelar upp ljud på den anslutna ljudenheten.
- När du spelar upp en vinylskiva och skivspelaren är ansluten till en dator via USB-kabeln, skickas ljuddata optimerade av skivspelarens equalizer till datorns USB-port oberoende av inställningen av PHONO/LINE-reglaget.

Underhåll

Rengöra pickurnålen

Pickurnålen är en högprecisionskomponent. Hantera den varsamt för att undvika skada.

Rengör nålen med en kommersiell rengöringsprodukt.

Byta ut pickurnålen

Pickurnålen kan bli utsliten, skadad eller smutsig beroende på hur den används.

Byt i så fall ut nålen.

Kontakta återförsäljaren eller kundtjänstwebbplatsen angående en ersättningsnål. (Se sidan 26.)

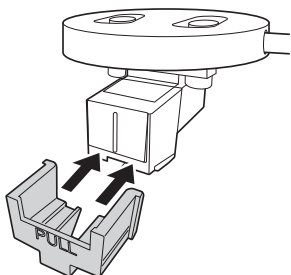
Obs!

Tänk på att sätta på nålskyddet innan du byter ut pickurnålen, så att du inte skadar fingertopparna eller nålen.

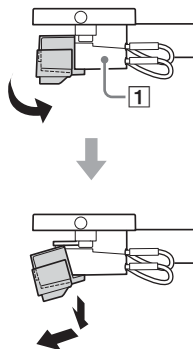
Ta bort pickurnålen

- 1 Stäng av skivspelaren och den anslutna ljudenheten och koppla bort nätadaptern från vägguttaget.

- 2 Sätt fast skyddet på nålen.

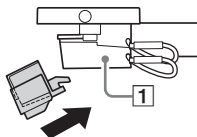


- 3 Håll i pickuren (1) med ena handen, ta tag i nålen med den andra och dra ut nålen i pilens riktning så att den lossar från pickuren.

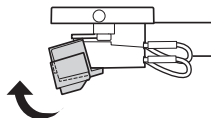


Sätta fast pickurnålen

- 1 Sätt fast skyddet på ersättningsnålen.
- 2 Håll i pickuren (1) med ena handen och för in nålgreppet på ersättningsnålen i behållaren på pickuren.



- 3 Skjut in nålen i pilens riktning så att den klickar på plats.



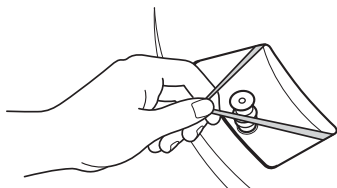
Byta ut drivremmen

Drivremmen blir sliten och kan gå sönder med tiden. Byt i så fall ut den. Kontakta återförsäljaren eller kundtjänstwebbplatsen angående en ny drivrem. (Se sidan 26.)

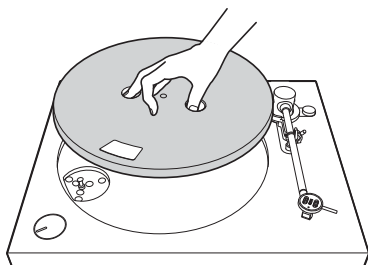
- 1 Stäng av skivspelaren och den anslutna ljudenheten och koppla bort nätadaptern från vägguttaget.

- 2 Ta bort gummimattan.

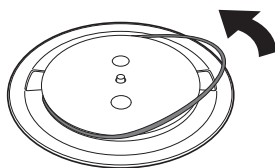
- 3 Lossa drivremmen från motorblocket.



- 4 Sätt pekfingret och tummen i de runda hålen på skivtallriken och lyft upp den.



- 5 Vänd skivtallriken upp och ned och ta bort drivremmen.



- 6 Linda en ny drivrem runt skivtallriken. Se till att den inte blir snodd.

Slutför monteringen enligt anvisningarna i "Montera skivspelaren". (Se sidan 9.)

Obs!

Ersättningsdrivremmar är inte utrustade med ett rött band.

Rengöra dammkåpan och kabinettet

Rengör dammkåpan och kabinettet med en torr mjuk duk.

Använd en duk fuktad med mild rengöringslösning för hårt sittande smuts. Använd inga kemiska lösningar som alkohol, bensin eller thinner som förstör ytbehandlingen.

Övrig information

Försiktighetsåtgärder

Säkerhet

- Kontrollera att enhetens driftspänning överensstämmer med den lokala nätspänningen innan du kopplar in den.
- Om ett föremål eller vätska skulle råka komma in inuti höljet, ska du genast koppla bort strömmen till anläggningen. Låt sedan en kvalificerad tekniker kontrollera anläggningen innan du använder den igen.
- Koppla bort enheten från vägguttaget om den inte kommer att användas under en längre tid. Håll i kontakten när du kopplar från nätsladden. Dra aldrig i själva sladden.

Om förpackningen

Behåll kartongen och förpackningsmaterialet. De är bra att ha om du behöver transportera enheten. Kontakta närmaste Sony-återförsäljare om du har frågor om eller problem med enheten som inte beskrivs i denna handbok.

Anmärkning om inspelning:

Inspelad musik får endast användas för privat bruk. I annat fall krävs tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.

Varumärken

- IBM och PC/AT är registrerade varumärken som tillhör International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows och Windows Media är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Mac, MAC OS och OS X är varumärken som tillhör Apple Inc. i USA och andra länder.
- ASIO är ett varumärke som tillhör Steinberg Media Technologies GmbH.
- DSD är ett registrerat varumärke som tillhör Sony Corporation.
- Alla andra varumärken och registrerade varumärken tillhör respektive ägare. I den här bruksanvisningen anges inte symbolerna ™ och ®.

Felsökning

Om skivspelaren inte fungerar som den ska, ska du först läsa igenom förslagen nedan innan du begär reparation. Kontakta återförsäljaren eller kundtjänstwebbplatsen om problemet kvarstår. (Se sidan 26.)

Spela upp en vinylskiva

Det hörs inget ljud från datorn eller ljudenheten som är ansluten via USB-porten.

- ➔ För att lyssna på en vinylskiva måste du ansluta en ljudenhet via PHONO-kablarna (medföljer). (Se sidan 8.)
- ➔ Anslut en dator till USB-porten när du vill spela in ljudspår med appen Hi-Res Audio Recorder som är specialanpassad till den här skivspelaren. Du kan inte ansluta ljudenheter till skivspelaren via USB-porten.

Tonarmen hoppar, glider eller stannar kvar på samma spår.

- ➔ Motvikten är inte korrekt justerad. Vrid motvikten, inte gradringen, när du justerar nåltrycket. (Se sidan 12.)
- ➔ Skivtallriken är inte placerad vågrätt. Placera skivspelaren på en jämn yta.
- ➔ Vinylskivan är dammig eller repig. Rengör ytan med en kommersiell skivreningsprodukt eller byt ut vinylskivan.

Det inträffar ljudproblem.

- ➔ Om den smutsiga pickupnålen orsakar frekvent brus, ska du rengöra nålen med en kommersiell nålrengöringsprodukt. Byt ut nålen om den är utsliten. (Se sidan 20.)
- ➔ Drivremmen kan vara utsliten. Byt ut drivremmen. (Se sidan 21.)
- ➔ Om den dammiga vinylskivan orsakar frekvent brus, ska du rengöra ytan med en kommersiell skivreningsprodukt.
- ➔ Se till att nåltrycket och antiskatingeffekten är korrekt inställda. (Se sidan 12.)
- ➔ Pickupnålen är utsliten. Byt ut nålen. (Se sidan 20.)

Det hörs brummande eller lågfrekvent rundgång eller brus*.

- ➔ Skivspelaren är placerad för nära högtalarna. Flytta bort skivspelaren från högtalarna.

* Akustisk feedback inträffar när vibrationer från högtalarna färdas via luften eller fasta föremål (som en hylla, ett skåp eller golv) och fångas upp av pickupnålen, förstärks och återges via högtalarna.

Det hörs brus.

- ➔ Kontrollera att PHONO/LINE-reglaget på skivspelarens baksida är inställt på LINE. Det kan höras brus i uppspelningen om PHONO/LINE-reglaget är inställt på PHONO när skivspelaren är ansluten till andra ingångar än PHONO-ingångarna på ljudenheten. Anslut inte skivspelaren till PHONO-ingångarna på ljudenheten när PHONO/LINE-reglaget är inställt på LINE.
 - ➔ Kontrollera att datorn INTE är ansluten till skivspelaren via en USB-kabel. När datorn är ansluten till skivspelaren via USB-porten, kan det uppstå brus när du spelar upp ljud på den anslutna ljudenheten.
-

Tonhöjden är för hög eller låg.

- ➔ Fel varvtal är inställt. Kontrollera varvtalet som står angivet på skivetiketten eller skivkonvolutet och välj rätt inställning. Vrid SPEED/POWER-ratten för att välja "33" för 33 1/3-varvsskivor eller "45" för 45-varvsskivor.
 - ➔ Drivremmen kan vara snodd eller utsliten. Råta ut drivremmen. (Se sidan 21.)
-

Tonhöjden varierar.

- ➔ Se till att nåltrycket och antiskatingeffekten är korrekt inställda. (Se sidan 12.)
 - ➔ Pickupnålen är utsliten. Byt ut nålen. (Se sidan 20.)
-

Drivremmen är utsliten eller trasig.

- ➔ Byt ut drivremmen. (Se sidan 21.) Kontakta återförsäljaren eller kundtjänstwebbplatsen angående en ny drivrem. (Se sidan 26.)
-

Skivtallriken snurrar inte.

- ➔ Kontrollera att nätadaptern är ordentligt ansluten till vägguttaget och DC IN på skivspelaren.
 - ➔ Kontrollera att drivremmen sitter fast ordentligt runt motorblocket. (Se sidan 10.)
-

Uppspelningsljudet har för låg volym eller är förvrängt.

- ➔ Kontrollera att inställningen av PHONO/LINE-reglaget på skivspelaren överensstämmer med typen av ingång på ljudenheten som skivspelaren är ansluten till. (Se sidan 14.)

Installera programvara

Det går inte att installera appen Hi-Res Audio Recorder på en dator.

- ➔ Detaljerade anvisningar om hur du hämtar och installerar appen finns på vår supportwebbplats. Besök <http://www.sony.eu/support>, välj webbplatsen för ditt land och sök efter "Hi-Res Audio Recorder".
- ➔ Kontrollera att datorn har Internetanslutning.

Garantikort och reparationstjänster

Garantikort

Skivspelaren levereras med ett garantikort som återförsäljaren bifogar vid köpet.

Läs garantivillkoren, fyll i obligatoriska uppgifter och förvara garantikortet på en säker plats.

Skivspelaren omfattas av Sonys garanti under ett år från inköpsdatumet.

Reparationstjänster

När skivspelaren inte fungerar som den ska, bör du först läsa igenom förslagen i "Felsökning" och se efter om problemet kräver reparation.

Kontakta återförsäljaren eller kundtjänstwebbplatsen om problemet kvarstår trots att du har följt förslagen. (Se sidan 26.)

Reparationstjänster under garantiperioden:
Reparationstjänster tillhandahålls enligt garantivillkoren. Mer information finns på garantikortet.

Reparationstjänster efter garantiperioden:
Om skivspelaren förväntas fungera normalt efter reparation, tillhandahålls nödvändiga reparationstjänster på begäran och mot avgift.

Tidsperiod för reservdelar:
Sony tillhandahåller funktionella reservdelar (komponenter som krävs för att bibehålla skivspelarens funktion) under minst åtta år efter att produkten har tagits bort från marknaden, enligt bestämmelser från det japanska departementet för ekonomi, handel och industri, och tillhandahåller reparationstjänster under denna period. Beroende på komponenten kan reparations-tjänster tillhandahållas även efter denna period. Mer information finns på kundtjänstwebbplatsen. (Se sidan 26.)

Du uppmanas att ha följande information till hands innan du kontaktar återförsäljaren eller kundtjänstwebbplatsen (Se sidan 26):

- Modellnummer: PS-HX500
- Serienummer på skivspelarens baksida:
- Beskrivning av defekter: Beskriv problemet så detaljerat som möjligt.
- Inköpsdatum:
- Återförsäljare:

Om pick-upnålen eller drivremmen är skadad eller utsliten på grund av felaktig användning, tillhandahålls reparationstjänster mot avgift.

Specifikationer

Motor och skivtallrik

Drivsystem	Remdrift
Motor	Likströmsmotor
Skivtallrik	296 mm diameter (formgjuten aluminium)
Hastigheter	Två hastigheter, 33 1/3 och 45 varv
Wow och flutter	Mindre än 0,25 % (WRMS)
S/N-kvot	Mer än 50 dB (DIN-B) med medföljande pickup

Tonarm

Typ	Dynamisk balanserad rak med mjuk dämpningseffekt
Effektiv armlängd	221 mm

USB-anslutning

Utgång	USB typ B
	USB 2.0

Pickup

Typ	MM
Nåltryck	3 g
Utsignalsnivå	2.5 mV

Allmänt

Strömförsörjning	DC 5 V 2.0 A (nätadapter)
Strömförbrukning	3 W
Mått	430 x 104 x 366 mm (bredd/höjd/djup)
Vikt	Cirka 5.4 kg

Nätadapter

HK-AR-050A200-US för USA och Kanada

Insignal	AC 100–240 V 0.35 A 50/60 Hz
Utsignal	DC 5 V 2.0 A

HK-AR-050A200-EU för Europa

Insignal	AC 100–240 V 0.35 A 50/60 Hz
Utsignal	DC 5 V 2.0 A

HK-AR-050A200-GB för Storbritannien

Insignal	AC 100–240 V 0.35 A 50/60 Hz
Utsignal	DC 5 V 2.0 A

Utförande och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Webbplatser för kundsupport

För information om reservdelar, tillbehör och andra supporttjänster, besök kundtjänstwebbplatsen för ditt område.

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

Index

45-varvspuck	8, 15
antiskatingratt	6, 10, 12
brus	9, 22, 23
DC IN	7, 15
gångjärn till dammkåpa	6, 8, 13
gradring	12
gummimatta	6, 8, 10
Hi-Res Audio Recorder, app	4, 18, 19, 23
installera	4, 19, 23
jordterminal	7, 14
justera	10, 12
ljudutgång	7, 14
motorblock	9, 10, 21
motvikt	6, 8, 11
nåltryck	12
nätadapter	8, 15
PHONO-kablar	8, 14
PHONO/LINE-reglage	7, 14
pickup	7, 20
pickuhuvud	7, 16
reparationstjänster	24
skivtallrik	6, 8, 9, 23
skivtallriksaxel	6, 9
SPEED/POWER-ratt	6, 16, 17, 19
tonarm	6, 10, 11, 16, 17, 22
tonarmslås	6, 11, 16, 17
tonarmslyft	6, 16, 17
USB-kabel	8, 18
USB-port	7, 18, 22
varumärken	22
varvtal	16
webbplatser för kundsupport	26



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