

Stereogrammofonsystem

Betjeningsvejledning

Introduktion

Lytte til en vinylplade

Optagelse af en vinylplade

Vedligeholdelse

Yderligere oplysninger

Ejerens notater

Modelnummer og serienumre findes på bagsiden. Noter disse numre ned i områderne nedenfor. Henvi til disse numre, når du ringer til Sony-forhandleren vedrørende dette produkt.

Model No. PS-HX500

Serienr. _____

ADVARSEL

For at mindske risikoen for brand eller elektrisk stød, må dette apparat ikke udsættes for regn eller fugt.

AC-adapteren er til brug i indendørs i tørre omgivelser.

For at forhindre brand må apparatets ventilationsåbninger ikke dækkes til med aviser, duge, gardiner osv. Udsæt ikke apparatet for åben ild (f.eks. tændte stearinlys).

For at forhindre brand eller elektrisk stød må dette apparat ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og der må ikke anbringes genstande, der indeholder væsker, f.eks. vaser, på apparatet.

Anbring ikke apparatet i et trangt rum, f.eks. en bogreol eller et indbygget skab.

AC-adapteren må ikke dækkes med nogen ting og skal anvendes et sted, hvor temperaturen er op til 40 °C.

Enheden er stadig tilsluttet strømkilden, så længe den er tilsluttet stikkontakten i væggen, selvom selve enheden er slukket.

Da strømforsyningsstikket på AC-strømadapteren bruges til at koble AC-strømadapteren fra elnettet, skal den kobles til en stikkontakt, som det er nemt at få adgang til.

Hvis den ikke reagerer som forventet, skal du straks tage stikket ud af stikkontakten.

AC-adapteren kan ikke repareres og skal bortskaffes straks, hvis den bliver beskadiget eller ikke fungerer.

FORSIGTIG: RISIKO FOR ELEKTRISK STØD
MÅ KUN ANVENDES PÅ TØRRE
STEDER

Polaritet af jævnstrømsudgang fra AC-adapteren



Meddelelse til kunder: Følgende oplysninger er kun gældende for udstyr, der er solgt i lande, hvor EU-direktiverne gælder.

Dette produkt er fremstillet af eller på vegne af Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørgsler i forbindelse med produktoverholdelse baseret på EU-lovgivning skal adresseres til den godkendte repræsentant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgien. Henvendelser vedrørende service eller garanti skal ske til de adresser, der står anført i de separate service- eller garantidokumenter.



Bortskaffelse af gammelt elektrisk og elektronisk udstyr (gælder i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller pakken med produktet angiver, at produktet ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til opsamling af elektrisk og elektronisk udstyr, der skal genindvindes. Ved at sikre, at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere oplysninger om genindvinding af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet er købt.

CE-mærkningen gælder kun for de lande, hvor den håndhæves juridisk. Det gælder hovedsageligt EØS-landene (Europæisk Økonomisk Samarbejdsområde).

Dette produkt er testet og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne i EMC-bestemmelsen ved brug af et forbindelseskabel på højst 3 meter.

Funktioner

PS-HX500 er et stereogrammofonsystem til analog afspilning af vinylplader. Hvis du tilslutter en computer til grammofonen, kan du bruge det optagelsesprogram, som er designet til dette grammofonprodukt, til at optage lydspor fra vinylpladen som lydkilder med høj opløsning.

Du kan afspille lydkilder med høj opløsning ved at overføre lydkilder, der er optaget med høj opløsning, til en kompatibel lydenhed eller ved at bruge computer-software, der understøtter lydafspilning med høj opløsning.

Brug af grammofonen for første gang

Du skal først samle grammofonen. Læs instruktionerne i denne vejledning, og saml grammofonen. (Se side 9).

Lytte til en vinylplade

Grammofonen har ikke en indbygget højttaler. Hvis du vil lytte til en vinylplade, skal du tilslutte en lydenhed, f.eks. et stereoanlæg eller en forstærker til grammofonen med de medfølgende PHONO-kabler og afspille vinylpladen. (Se side 14).

Optagelse af lydspor på en computer

Du skal tilslutte en computer til din grammofon via USB-porten og installere programmet Hi-Res Audio Recorder på computeren. (Se side 18).

Bemærk

Din grammofon er ikke en analog pladeafspiller, der er designet til DJ-anvendelse (Disk Jockey). Hvis du stopper eller drejer pladen i forkert retning med hænderne, vil grammofonen holde op med at fungere.

Om vejledninger



Betjeningsvejledning (denne vejledning)

Beskriver den grundlæggende betjening af grammfonen, herunder samling af grammfonen, afspilning og optagelse af en vinylplade samt vedligeholdelse af systemet, køb af forbrugsvarer samt fejlfinding.



Hjælp til Hi-Res Audio Recorder (onlinevejledning)

Beskriver betjeningen af programmet Hi-Res Audio Recorder til optagelse af lydspor fra en vinylplade på en computer. Hvis du vil se hjælpen, kan du gå til <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.



Bemærk

Hvis du vil bruge programmet Hi-Res Audio Recorder, skal du oprette forbindelse til internettet og downloade og installere programmet på en computer.

Indholdsfortegnelse

Ejerens notater	2
Funktioner.....	3
Om vejledninger.....	4
Dele og knapper.....	6

Introduktion

Udpakning	8
Samling af gramofonen	9
Montering af støvdækslet	13

Lytte til en vinylplade

Tilslutning af en lydenhed	14
Afspilning af en vinylplade	15

Optagelse af en vinylplade

Optagelse af lydspor på en computer	18
--	----

Vedligeholdelse

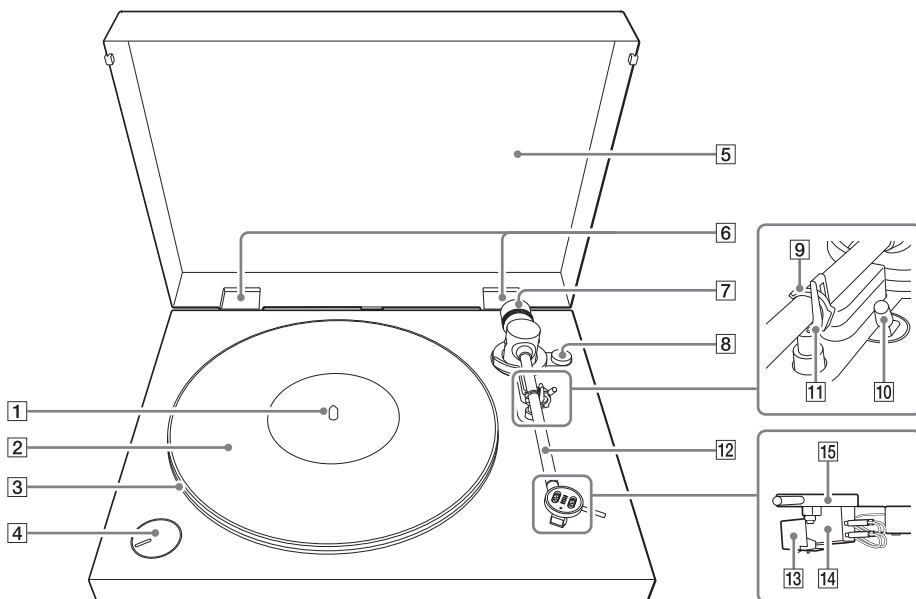
Rengøring af pickup'en	20
Rengøring af pickup'en	20
Udskiftning af drevremmen	21
Rengøring af støvdæksel og gramfonværket	22

Yderligere oplysninger

Forholdsregler	23
Fejlfinding	23
Garantibevis og reparationstjenester.....	25
Specifikationer.....	26
Websteder for kundesupport.....	27
Indeks	27

Dele og knapper

Front



1 Spindel (side 9)

2 Gummimåtte (side 8, 10)

3 Pladetallerken (side 8, 9)

Placer pladetallerkenen på spindlen, når du samler grammofofonen. Den har en drevrem, der er viklet om pladetallerkenen.

4 SPEED/POWER-drejeknap

(side 16, 19)

Drej knappen for at tænde/slukke grammofofonen eller vælge den rotationshastighed, der passer til vinylpladen, der skal afspilles.

5 Støvdæksel (side 8, 13)

6 Støvdækselhængsler (side 8, 13)

7 Kontravægt (side 8, 11)

Drej mod uret for at justere tonearmen og pickup'ens tryk, efter du har samlet grammofofonen.

8 Anti-skatingknap (side 10, 12)

Drej denne knap for at justere anti-skatingtrykket, efter du har samlet grammofofonen.

9 Tonearmslås (side 11, 16, 17)

Lås tonearmen for at beskytte mod fysiske stød, når du ikke har til hensigt at afspille en vinylplade.

10 Tonearmsløftegreb (side 16)

Brug dette greb til at løfte eller sænke tonearmen. Tonearmen sænkes langsomt.

11 Tonearmsstøtte (side 11, 17)

Anbring tonearmen her, når du ikke afspiller en vinylplade.

12 Tonearm (side 10, 16, 17)

14 Pickuphuset (side 21)

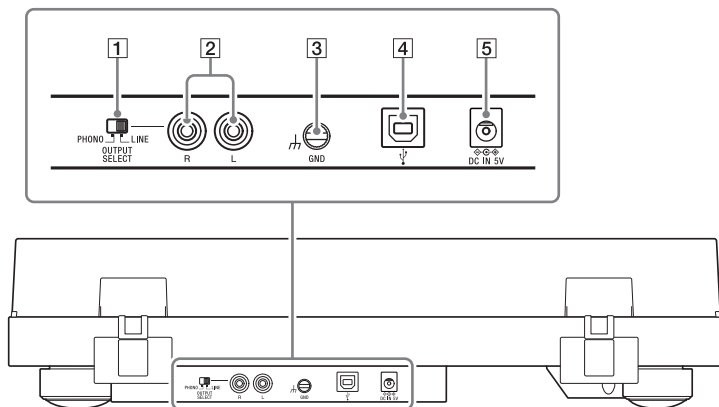
13 Pickup (side 21)

15 Hovedstykke (side 16)

Bemærk

Pickup'en er en højpræcisionskomponent.
Håndtør den forsigtigt, så den ikke beskadiges.

Bagside



1 PHONO/LINE-kontakt (side 14)

Brug denne kontakt til at vælge den lydudgangstype, der passer til din tilsluttede lydenhed, f.eks. et stereoanlæg eller en forstærker.

2 Lydudgang (side 14)

3 Jordstik (side 14)

4 USB-port (type B) (side 18)

Brug denne port til at tilslutte en computer til optagelse.

5 DC IN (side 15)

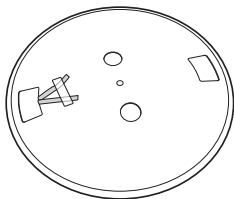
Introduktion

Udpakning

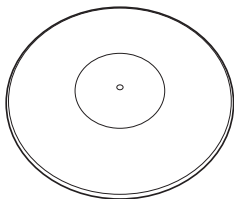
Kontroller, at du har alt det medfølgende tilbehør, der er nævnt nedenfor.

Kontakt din forhandler, eller besøg kundesupportwebstedet, hvis noget af tilbehøret mangler. (Se side 27).

- Pladetallerken (med drevrem) (1)



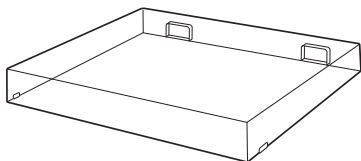
- Gummimåtte (1)



- Kontravægt (1)



- Støvdæksel (1)

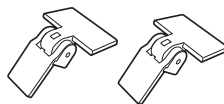


- 45 rpm-adapter (1)

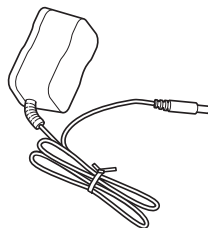
Placer adapteren på spindlen for at afspille en 17 cm vinylplade.



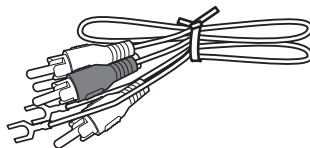
- Støvdækselhængsler (2)



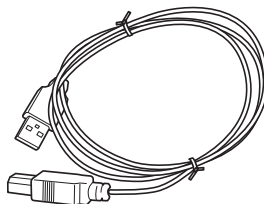
- AC-adapter (1)



- PHONO-kabler med jordledninger



- USB-kabel (1)



- Betjeningsvejledning (denne vejledning)
- Garantibevis
- Ejerens registreringskort (til kunder i USA)

Bemærk

Gem pakkematerialerne i tilfælde af, at grammo-fonen skal til reparation.

Samling af grammfonen

Bemærk

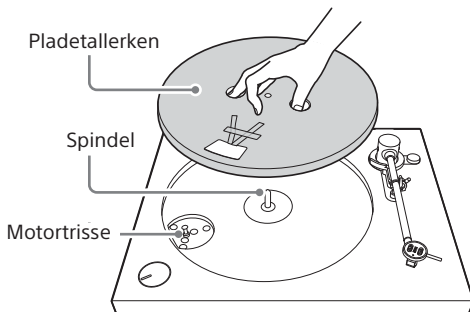
Tilslut ikke din grammfon til en stikkontakt med AC-adapteren, før du er færdig med at samle den.

Forholdsregler ved placering

- Placer enheden på en plan overflade.
- Undgå at placere enheden i nærheden af elektriske apparater (f.eks. et fjernsyn, en hårtørrer eller en fluorescerende lampe), da det kan medføre brummen eller støj.
- Placer enheden, hvor den ikke udsættes for vibrationer fra f.eks. højttalere, smækken med døre osv.
- Hold enheden væk fra direkte sollys, ekstreme temperaturer og meget støv og fugtighed.
- Hold enheden væk fra elektroniske enheder, der kan udsende radiobølger eller elektromagnetisk støj.

Montering af pladetallerkenen

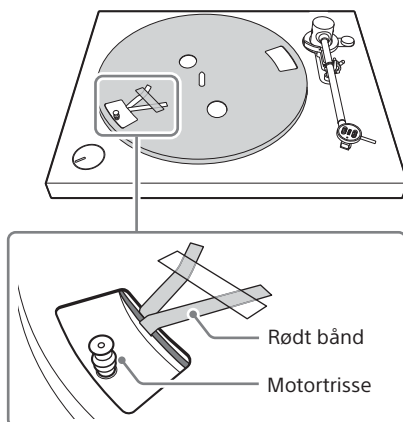
- 1** Placer pladetallerkenen på spindlen. Hold pladetallerkenen vandret, men du placerer den på spindlen.



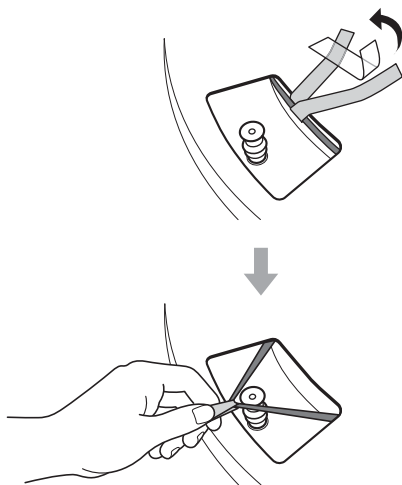
Bemærk

Hold godt fast i pladetallerkenen, så du ikke taber den, da den kan forårsage personskaade eller beskadige grammfonen.

- 2** Drej pladetallerkenen til en position, hvor du kan se motortrisse gennem det rektangulære hul ved spidsen af det røde bånd, der er sat fast med tape på pladetallerkenen.



- 3** Fjern det selvklæbende tape, træk og hold fast i det røde bånd, og sæt drevremmen rundt om motortrissen.



Bemærk

- Vrid ikke drevremmen.
- Sørg for at fjerne det, så snart du har sat drevremmen rundt om motortrissen.

- 4** Placer gummimåtten på pladetallerkenen.

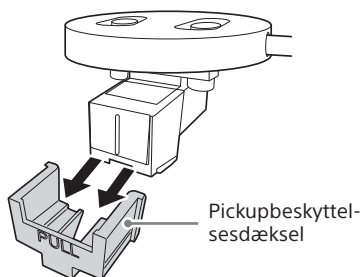
Bemærk

Sørg for, at den rillede side af gummimåtten vender opad. Bagsiden af gummet kan kendes ved, at der er trykt SONY på den.

Justering af tonearmsbalancen

Juster tonearmsbalancen, så du bevarer tonearmen vandret (ingen balance), så der anvendes korrekt pickuptryk på vinylpladen.

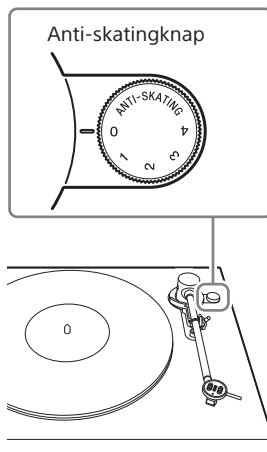
- 1** Fjern pickupbeskyttelsesdækslet.



Bemærk

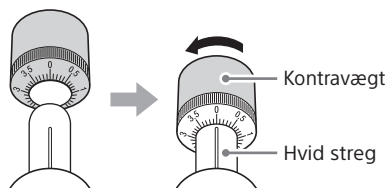
Fjern pickupbeskyttelsesdækslet forsigtigt, så du ikke beskadiger pickup'en.

- 2** Sørg for, at målertallet "0" på anti-skatingknappen står ud for referencemærket.



3 Monter kontravægten bag på tonearmen.

Skub forsigtigt kontravægten på, og drej den i pilens retning, indtil forsiden af måleringen når helt hen til den hvide streg på tonearmen.

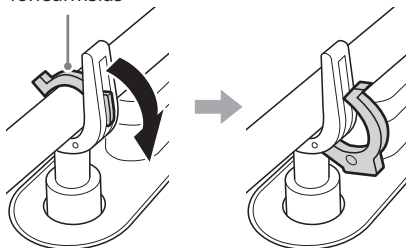


Tip

Du kan dreje kontravægten med uret for at flytte den udad eller mod uret (i retning af den sorte pil ovenfor) for at flytte den indad.

4 Lås tonearmslåsen op, og løft tonearmen fra tonearmsstøtten.

Tonearmslås



5 Drej kontravægten med uret eller mod uret, indtil tonearmen er i vandret balance.

Det kan være nemmere at justere tonearmsbalancen ved at dreje kontravægten en lille smule ad gangen og fjerne hænderne for at se, om tonearmen er i vandret balance.



Bemærk

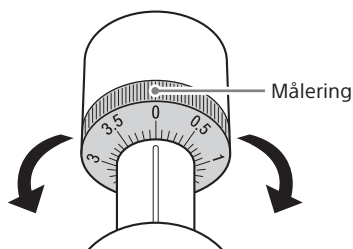
Hold spidsen af pickup'en væk fra gummimåtten eller pladetallerkenen, mens du justerer tonearmsbalancen.

6 Sæt tonearmen tilbage på tonearmsstøtten.

Justering af pickup- og anti-skatingtrykket

Så snart tonearmen er i vandret balance, skal du justere pickup'ens tryk og anti-skatingtrykket.

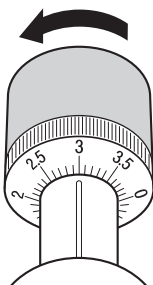
- 1 Drej kun måleringen på kontravægten for at bringe måletallet "0" på ringen hen ud for den hvide streg på tonearmen.



Bemærk

Drej ikke kontravægten langs med måleringen.

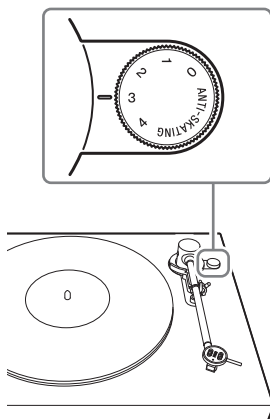
- 2 Drej kun kontravægten mod uret for at bringe måletallet "3" på ringen hen ud for den hvide streg på tonearmen.



Tip

Det anbefales at bruge forskellige pickuptryk til hver enkelt pickup. Hvis du vil beskytte pickup'en og pladen mod beskadigelse, skal du justere pickuptrykket til den anbefalede værdi. Sæt pickuptrykket til "3" på grammodfonden.

- 3 Drej anti-skatingknappen, så måletallet "3" står ud for referencemærket.

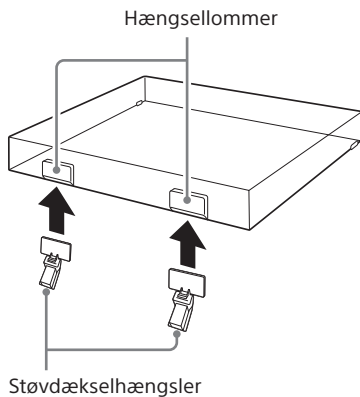


Tip

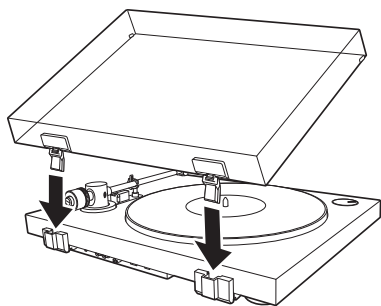
- Anti-skatingjustering er påkrævet for at anvende korrekt anti-skatingtryk, der annullerer det indvendige tryk, der produceres af den roterende pladetaljerken, mens vinylpladen afspilles.
- Du skal indstille anti-skatingtrykket til den samme værdi som det pickuptryk, du indstillede i trin 2.

Montering af støvdækslet

- 1 Indsæt de medfølgende støvdækselhængler i hængsel-lommerne på støvdækslet.



- 2 Juster de vedhæftede hængsler med hængsellommerne på din grammofoon, og tryk støvdækslet fast.

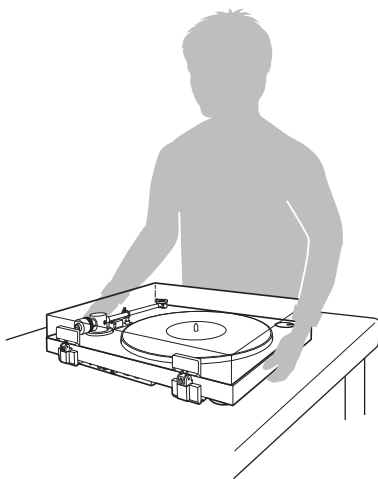


Tip

Hvis du vil fjerne støvdækslet fra grammo-fonen, skal du åbne støvdækslet helt, tage fat i begge sider i nærheden af dækslets bund og forsigtigt trække det opad.

Bemærkning om transport af dette produkt

Når du transporterer dette produkt, skal du sørge for, at du har godt fat i bunden af produktet, som illustreret nedenfor. Hvis du ikke holder det korrekt, kan du tabe produktet, hvilket kan resultere i fejlfunktion eller personskaade.



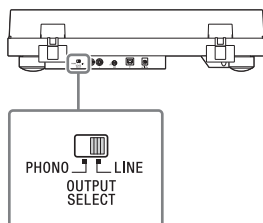
Lytte til en vinylplade

Tilslutning af en lydenhed

Bemærk

- Sørg for at slukke lydenheden, f.eks. et stereoanlæg eller en forstærker, før du opretter forbindelse.
- Sørg for at foretage alle tilslutninger, før du tilslutter AC-adapteren til en stikkontakt.

- 1 Sørg for at PHONO/LINE-kontakten på bagsiden af grammfonen er indstillet til LINE.

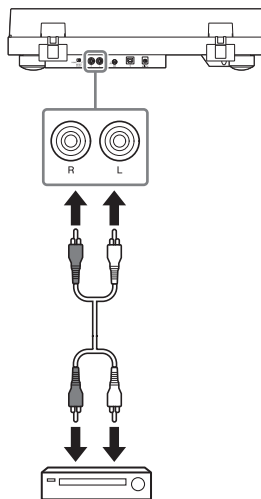


Tip

Hvis du ønsker at bruge PHONO-indgangsstikkene på din lydenhed til tilslutning, skal du indstille PHONO/LINE-kontakten til PHONO. Dette vil dog sænke lydudgangsniveauet betydeligt.

- 2 Tilslut de medfølgende PHONO-kabler til AUX eller de analoge indgangsstik på lydenheden.

Tilslut det hvide stik på kablet til det hvide (L)-stik og det røde stik til det røde (R)-stik.



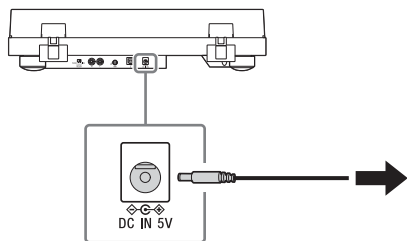
Bemærk

Sørg for at sætte stikkene helt ind. Løse tilslutninger vil forårsage afspilningsstøj.

Tip

Din lydenhed kan have jordstik i nærheden af PHONO-indgangsstikkene. Tilslutning af jordstikkene på grammfonen og lydenheden med en jordledning kan reducere afspilningsstøjen.

3 Tilslut AC-adapteren.



Bemærk

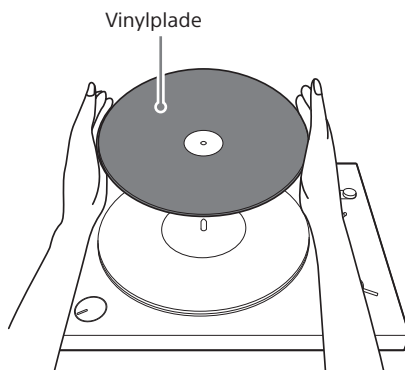
Hvis du vil undgå støjinterferens, skal du anbringe AC-adaptetskabet så langt væk fra grammfonen som muligt.

Afspilning af en vinylplade

Bemærk

Før du afspiller en vinylplade, skal du skrue ned for lydstyrken på den tilsluttede lydenhed (en forstærker, højttaler osv.), så du undgår en mulig høj knitrende lyd. Den knitrende lyd, der udsendes, når pickup'en kommer i kontakt med vinylpladen, kan beskadige lydenheden. Vent, indtil pickup'en er anbragt på vinylpladen, og skru derefter op for lydstyrken.

1 Placer en vinylplade på pladetallerkenen.



Bemærk

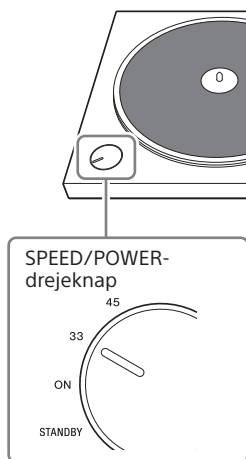
Placer kun én vinylplade på pladetallerkenen ad gangen.

Hvis du vil afspille en 17 cm vinylplade

Skal du placere den medfølgende adapter til 45 rpm på spindlen.

- 2** Drej SPEED/POWER-drejeknappen for at vælge den rotationshastighed, der passer til vinylpladen.

Pladetallerkenen begynder at dreje rundt.

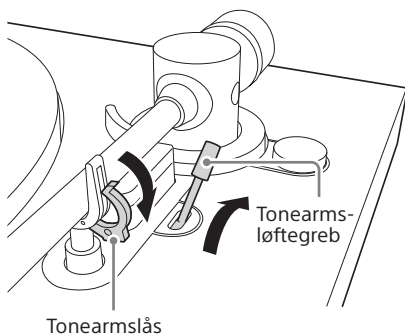


Tip

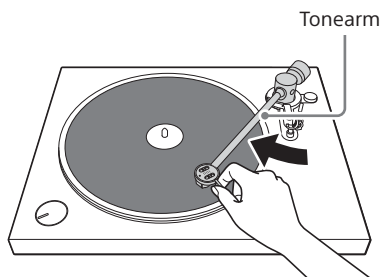
Rotationshastigheden er normalt trykt på mærkaten på midten af vinylpladen eller på pladeomslaget.

- 3** Lås tonearmslåsen op, og skub tonearmsløftegrebet mod bagsiden af grammfonen.

Tonearmen hæves langsomt.



- 4** Flyt tonearmen til positionen over det ønskede nummer.

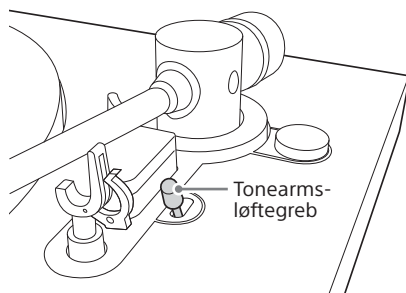


Bemærk

Når du flytter tonearmen, skal du holde forsigtigt i hovedstykket.

- 5** Træk tonearmsløftegrebet mod forsiden af grammfonen.

Tonearmen sænkes langsomt, og afspilningen starter.



Hvis du vil stoppe afspilningen, før den afsluttes, skal du skubbe tonearmsløftegrebet mod bagsiden af grammfonen. Tonearmen hæves langsomt og afspilningen stopper.

Bemærk

- Når du lukker støvdækslet, skal du lukke det langsomt, så du undgår at pickup'en hopper.
- Under afspilning skal du holde hænderne væk fra tonearmen og den roterende vinylplade.
- Under afspilningen skal du ikke stoppe rotationen af pladetallerkenen med hænderne.

Tip

Når du bruger tonearmsløftegrebet, undgår du at ridse vinylpladen og du får en jævn afspilning.

Når afspilningen er færdig

- 1** Skub tonearmsløftegrebet mod bagsiden af grammfonen.
- 2** Flyt tonearmen tilbage på tonearmsstøtten.
- 3** Træk tonearmsløftegrebet mod forsiden af grammfonen, og lås tonearmen fast med tonearmslåsen.
- 4** Drej SPEED/POWER-drejeknappen for at vælge "STANDBY".
Pladetallerkenen stopper med at dreje, og grammfonen slukkes.

Optagelse af en vinylplade

Optagelse af lydspor på en computer

Du kan tilslutte din grammofon og en computer med det medfølgende USB-kabel og bruge programmet Hi-Res Audio Recorder til at optage lydspor fra en vinylplade på computeren. Programmet Hi-Res Audio Recorder er et optagelsesprogram, som er eksklusivt designet til dette grammofonprodukt.

Bemærk

- Hvis du vil downloade programmet Hi-Res Audio Recorder, skal du bruge en computer med en internetforbindelse.
- Programmet Hi-Res Audio Recorder er blot et optagelsesprogram. Det er ikke i stand til at afspille.
- USB-udgangssignaler kan kun bruges til optagelse, ikke til afspilning.

Tip

Hvis du vil overføre lydkilder med høj opløsning, der er optaget på en computer, til en anden lydenhed til afspilning, skal du bruge en lydenhed, der understøtter lydafspilning med høj opløsning.

Systemkrav

Windows

Operativsystemer:

Windows 7 (32/64 bit)

Windows 8 (32/64 bit)

Windows 8.1 (32/64 bit)

Windows 10 (32/64 bit)

(Den seneste servicepack er påkrævet).

CPU: Intel Core 2-processor 1.6 GHz eller hurtigere

Hukommelse: 1 GB eller større

Skærmopløsning: 1024 x 768 eller højere

Mac

Operativsystemer:

Mac OS X 10.9

Mac OS X 10.10

Mac OS X 10.11

Skærmopløsning: 1024 x 768 eller højere

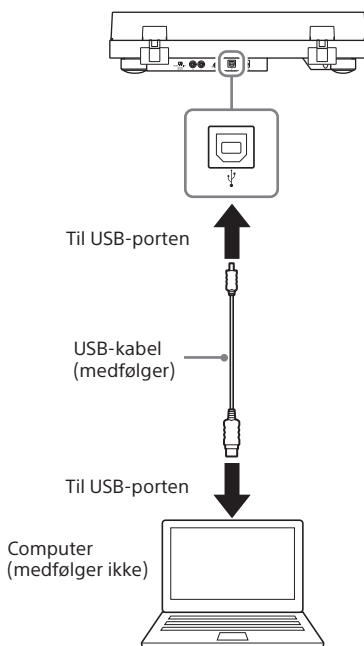
Alle andre operativsystemer end de angivne understøttes ikke.

Bemærk

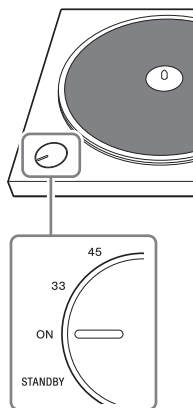
Det garanteres ikke, at dette program fungerer korrekt:

- på enhver computer med et af de angivne operativsystemer
- på en hjemmebygget computer
- på en computer med et brugeropgraderet operativsystem
- på en multiboot-computer
- med computerens strøm sparefunktioner: Når systemet er suspenderet eller slumrer (standby)

1 Tilslut en computer til din grammofon.



-
- 2** Drej SPEED/POWER-drejeknappen for at vælge "ON" for at tænde grammofofonen.



-
- 3** Download og installer programmet Hi-Res Audio Recorder på computeren.

Du finder detaljerede instruktioner på webstedet for dit område.

Gå til <http://www.sony.eu/support>, skift til webstedet for dit land, og søg efter "Hi-Res Audio Recorder".

-
- 4** Brug programmet Hi-Res Audio Recorder til at optage lydspor på computeren.

Hvis du ønsker detaljerede instruktioner i brugen af programmet Hi-Res Audio Recorder og overførsel af lydspor til en lydenhed med høj opløsning, henvises du til Hjælp til Hi-Res Audio Recorder på <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.

Bemærk

- Sørg for at bruge det medfølgende USB-kabel til at tilslutte en computer til din grammofofon. Brug ikke en USB-hub eller et USB-forlængelseskabel til tilslutning.
- Sørg for at sætte USB-kabelstikket lige ind og helt ind i USB-porten. Undlad at bruge magt for at sætte det ind i porten, da det kan forårsage funktionsfejl.
- Når du ikke har til hensigt at optage lydspor på en computer, anbefales det, at du frakobler USB-kablet fra din grammofofon. Når computeren er tilsluttet til grammofofonen via USB-porten, kan der komme støj, når du afspiller med den tilsluttede lydenhed.
- Hvis du har tilsluttet en computer til din grammofofon med et USB-kabel med henblik på optagelse, uanset PHONO/LINE-kontaktens position bag på grammofofonen, sender afspilning af en vinylplade lyddata, der er optimeret af grammofofonens equalizer, til computerens USB-port.

Vedligeholdelse

Rengøring af pickup'en

Pickup'en er en højpræcisionskomponent. Håndter den forsigtigt, så den ikke beskadiges.

Brug et kommercielt tilgængeligt rengøringsprodukt til rengøring af pickup'en.

Rengøring af pickup'en

Pickup'en kan blive slidt op, beskadiget eller så beskadigt, at den ikke kan rengøres, afhængigt af hvordan den anvendes. I denne situation skal du udskifte pickup'en. Hvis du ønsker en ekstra pickup, skal du kontakte din forhandler eller besøge webstedet for kundesupport. (Se side 27).

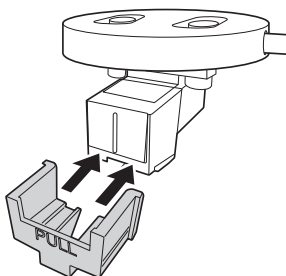
Bemærk

Husk at sætte pickupbeskyttelsesdækslet på, før du udskifter pickup'en, så du ikke beskadiger finderspidsene eller pickup'en.

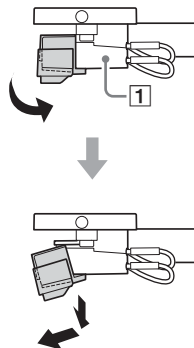
Fjerne pickup'en

- 1 Sluk for din gramfon og den tilsluttede lydenhed, og tag AC-adapteren ud af stikkontakten.

- 2 Sæt pickupbeskyttelsesdækslet på pickup'en.



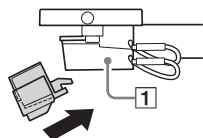
- 3 Hold pickuphuset (1) med en hånd, tag fat i pickup'en med den anden, og træk derefter pickup'en i pilens retning for at fjerne den fra pickuphuset.



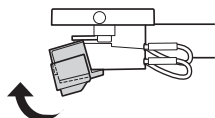
Påsætte pickup'en

1 Sæt pickupbeskyttelsesdækslet på pickup'en.

2 Hold pickuphuset ([1]) med en hånd, og indsæt derefter tappen på pickup'en i kontakten på pickuphuset.



3 Skub pickup'en i pilens retning, indtil den klikker på plads.



Udskiftning af drevremmen

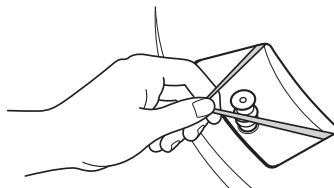
Drevremmen slides og kan knække med tiden. I denne situation skal du udskifte den med en ny.

Hvis du ønsker en ekstra drevrem, skal du kontakte din forhandler eller besøge webstedet for kundesupport. (Se side 27).

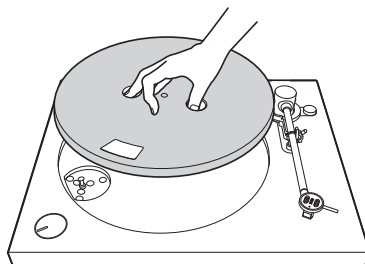
1 Sluk for din grammofon og den tilsluttede lydenhed, og tag AC-adapteren ud af stikkontakten.

2 Fjern gummimåtten.

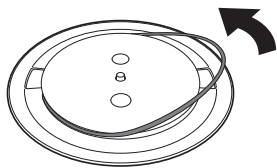
3 Tag drevremmen af motortrissen.



4 Stik din pegefinger og tommelfinger ind i pladetallerkenens runde huller for at holde fast i pladetallerkenen og fjerne den.



-
- 5** Vend pladetallerkenen på hovedet, og fjern drevremmen.



-
- 6** Vikl en ny drevrem omkring pladetallerkenen, og sørg for, at den ikke er snoet.
- Følg trinene i "Samling af grammfonen" for at afslutte samlingen. (Se side 9).

Bemærk

Reservedrevremme har ikke det røde indikationsbånd påsat.

Rengøring af støvdæksel og grammfonværket

Brug en tør, blød klud til at rengøre støvdækslet og grammfonværket. Hvis det er vanskeligt at tørre snavset af, skal du bruge en tør klud, der er fugtet let med et mildt rengøringsmiddel. Anvend ikke kemiske opløsningsmidler, som sprit, rensebenzin eller fortynder, der kan beskadige finishen.

Yderligere oplysninger

Forholdsregler

Sikkerhed

- Før du betjener enheden, skal du kontrollere, at driftsspændingen i din enhed er den samme som den lokale strømforsyning.
- Hvis der kommer væske eller faste genstande ned i kabinettet, skal du afbryde strømmen til enheden og få den kontrolleret af en kvalificeret tekniker, før den bruges igen.
- Tag netledningen ud af stikkontakten, hvis enheden ikke skal bruges i en længere periode. Hvis du vil frakoble ledningen, skal du trække i stikket. Træk aldrig i ledningen.

Om indpakning

Gem kassen og pakkematerialerne. De udgør en ideel beholder til at transportere enheden. Hvis du har spørgsmål eller problemer med din enhed, som ikke er beskrevet i denne vejledning, bør du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Bemærkning om optagelse

Optaget musik må kun anvendes til privat brug. Anden brug af musikken kræver tilladelse fra copyrightindehaveren.

Varemærker

- IBM og PC/AT er registrerede varemærker tilhørende International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows og Windows Media er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
- Mac, MAC OS og OS X er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande.
- ASIO er et varemærke tilhørende Steinberg Media Technologies GmbH.
- DSD er et registreret varemærke, der tilhører Sony Corporation.

- Alle andre varemærker og registrerede varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører de respektive indehavere. I denne vejledning er TM og [®] ikke angivet.

Fejlfinding

Hvis din gramfon ikke fungerer korrekt, skal du først gennemgå følgende forslag, før du anmoder om en reparation. Kontakt din forhandler, eller besøg webstedet for kundesupport, hvis forslagene ikke kan løse dit problem. (Se side 27).

Afspille en vinylplade

Du hører ingen lyde fra computeren eller en lydenhed, der er tilsluttet via USB-porten.

- ➔ Hvis du vil lytte til en vinylplade, skal du tilslutte en lydenhed med de medfølgende PHONO-kabler. (Se side 8.)
- ➔ Brug USB-porten til at tilslutte en computer, når du vil optage lydspor med programmet Hi-Res Audio Recorder, som er designet til dette gramfonprodukt. Du kan ikke bruge USB-porten til at tilslutte en lydenhed.

Tonearmen hopper, udfører skating eller forbliver på samme spor.

- ➔ Kontravægten er ikke korrekt justeret. Når du justerer pickup'ens tryk, skal du dreje kontravægten, ikke måleringen. (Se side 12).
- ➔ Pladetallerkenen er ikke i vandret niveau. Placer gramfonen på en plan overflade.
- ➔ Vinylpladen er støvet eller ridset. Rengør overfladen med et kommercielt tilgængeligt rensprodukt, eller udskift vinylpladen.

Du oplever lydproblemer.

- ➔ Hvis en snavset pickup forårsager hyppig støj, skal du rengøre pickup'en med et kommercielt tilgængeligt rengøringsprodukt til pickupnåle. Udskift pickup'en, hvis den er slidt. (Se side 20).
- ➔ Drevremmen kan være slidt. Udskift drevremmen. (Se side 21).
- ➔ Hvis en snavset vinylplade forårsager hyppig støj, skal du rengøre overfladen med et kommercielt tilgængeligt rensprodukt til plader.
- ➔ Sørg for, at pickup'ens tryk og anti-skatingtrykket er indstillet korrekt. (Se side 12).
- ➔ Pickup'en er slidt. Udskift den med en ny. (Se side 20).

Du hører rumlen eller lavfrekvent brusende støj*.

- ➔ Din gramfonen er placeret for tæt på højttalerne. Flyt gramfonen væk fra højttalerne.
- * Dette fænomen, som kaldes "akustisk feedback" forekommer, når vibrationer, der bevæger sig gennem luften eller faste genstande (f.eks. hylde, et skab eller et gulv) fra højttalere opsamles af pickup'en, forstærkes og gengives via højttalerne.

Du hører støj.

- ➔ Sørg for at PHONO/LINE-kontakten på bagsiden af gramfonen er indstillet til LINE. Hvis PHONO/LINE-kontakten er indstillet til PHONO, når gramfonen tilsluttes til andre indgangsstik end PHONO-indgangsstikkene på lydenheden, hører du måske afspilningsstøj. Tilslut ikke gramfonen til PHONO-indgangsstik på lydenheden, når PHONO/LINE-kontakten er indstillet til LINE.
- ➔ Kontroller, at der IKKE er en computer tilsluttet gramfonen med et USB-kabel. Når computeren er tilsluttet til gramfonen via USB-porten, kan der komme støj, når du afspiller med den tilsluttede lydenhed.

Lydniveauet er for højt eller for lavt.

- ➔ Der er valgt forkert rotationshastighed. Kontroller rotationshastigheden på mærkaten i midten af vinylpladen eller på pladeomslaget, og vælg den korrekte hastighed. Drej SPEED/POWER-drejeknappen for at vælge "33" for 33 1/3 rpm-plader eller "45" for 45 rpm-plader.
- ➔ Drevremmen kan være snoet eller slidt. Ret drevremmen ud. (Se side 21).

Lydniveauet varierer.

- ➔ Sørg for, at pickup'ens tryk og anti-skatingtrykket er indstillet korrekt. (Se side 12.)
- ➔ Pickup'en er slidt. Udskift den med en ny. (Se side 20).

Drevremmen kan være slidt eller itu.

- ➔ Udskift drevremmen. (Se side 21). Hvis du ønsker en ekstra drevrem, skal du kontakte din forhandler eller besøge webstedet for kundesupport. (Se side 27).

Pladetalderen drejer ikke rundt.

- ➔ Sørg for, at AC-adapteren er korrekt tilsluttet en stikkontakt og DC IN på din gramfon.
- ➔ Sørg for, at drevremmen sidder ordentligt fast om motortrisen. (Se side 10.)

Den afspillede lyd er for lav eller forvrænget.

- ➔ Sørg for, at PHONO/LINE-kontaktens position på din gramfon svarer til typen af indgangsstik på den lydenhed, der bruges til tilslutning af gramfonen. (Se side 14.)

Softwareinstallation

Du kan ikke installere programmet Hi-Res Audio Recorder på en computer.

- ➔ Besøg vores websted for at få detaljerede anvisninger på download og installation af programmet. Gå til <http://www.sony.eu/support>, skift til webstedet for dit land, og søg derefter efter "Hi-Res Audio Recorder".
- ➔ Kontroller, at computeren har internetforbindelse.

Garantibevis og reparationstjenester

Garantibevis

Din grammofon leveres med et garantibevis, som forhandleren udleverer ved købet.

Læs garantiens vilkår og betingelser, udfyld de påkrævede oplysninger, og gem garantibeviset et sikkert sted.

Sony giver garanti på grammofonen i et år fra købsdatoen.

Reparationstjenester

Når din grammofon ikke fungerer korrekt, skal du først gennemgå de forslag, der er nævnt i "Fejlfinding", for at finde ud af, om der er brug for en reparation.

Hvis forslagene ikke løser problemet, skal du kontakte din forhandler eller besøge webstedet for kundesupport. (Se side 27).

Reparationstjenester inden for garantiperioden:

Reparation ydes i henhold til garantiens vilkår og betingelser. Se garantibeviset, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Reparation efter garantiperioden:

Hvis grammofonen forventes at genvinde dens funktionalitet ved reparation, kan nødvendig reparation udføres på din anmodning og mod betaling.

Garantiperiode for reservedele:

Sony stiller funktionelle komponenter i forbindelse med reparation til rådighed (komponenter, der er påkrævede af hensyn til grammofonens funktionalitet) i mindst otte år efter ophør af salg af produktet i henhold til det japanske ministerium for økonomi, handel og industri, og yder reparationstjenester i denne periode. Afhængig af den komponent, der skal repareres, kan der stadig tilbydes reparationstjenester efter denne periode.

Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du se webstedet for kundesupport: (Se side 27).

Du rådes til at have følgende oplysninger klar, før du kontakter din forhandler eller webstedet for kundesupport (Se side 27).

- Modelnummer: PS-HX500
- Serienummer bag på grammofonen:
- Beskrivelse af fejlene: Beskriv så meget, du kan.
- Købsdato:
- Forhandlerens navn:

Hvis pickup'en eller drevremmen er beskadiget eller slidt på grund af fejlanvendelse, bliver reparationen udført mod betaling.

Specifikationer

Motor og pladetallerken

Drevsystem	Drevrem
Motor	Jævnstrømsmotor
Pladetallerken	296 mm dia. (støbt i aluminium)
Hastigheder	33 1/3 og 45 rpm, 2 hastigheder
Lydfejl og frekvensflimmer	Mindre end 0,25 % (WRMS)
S/N-forhold	Mere end 50 dB (DIN-B) med den medfølgende kassette

Tonearm

Type	Dynamisk afbalanceret lige arm med blød afdæmpningskontrol
Effektiv armlængde	221 mm

USB-tilslutningsmulighed

Udgangsport	USB Type B
	USB 2.0

Pickuphus

Type	MM
Pickuptryk	3 g
Udgangsniveau	2.5 mV

Generelt

Strømforsyning	Jævnstrøm 5 V 2.0 A (AC-adapter)
Strømforbrug	3 watt
Dimensioner	430 x 104 x 366 mm (bredde/højde/dybde)
Vægt	Ca. 5.4 kg

AC-adapter

HK-AR-050A200-US for USA og Canada

Indgang	100–240 V vekselstrøm, 0.35 A 50/60 Hz
Udgang	Jævnstrøm 5 V 2.0 A

HK-AR-050A200-EU for europæiske lande

Indgang	100–240 V vekselstrøm, 0.35 A 50/60 Hz
Udgang	Jævnstrøm 5 V 2.0 A

HK-AR-050A200-GB for Storbritannien

Indgang	100–240 V vekselstrøm, 0.35 A 50/60 Hz
Udgang	Jævnstrøm 5 V 2.0 A

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

Websteder for kundesupport

Hvis du ønsker oplysninger om køb af reservedele, tilbehør og andre support-tjenester, kan du besøge webstedet for kundesupport for dit område.

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

Indeks

AC-adapter	8, 15
Adapter til 45 opm	8
Adapter til 45 rpm	15
anti-skatingknap	6, 10, 12
DC IN	7, 15
gummimåtte	6, 8, 10
hovedstykke	7, 16
installere	4, 19, 24
jordstik	7, 14
justering	10, 12
kontravægt	6, 8, 11
lydudgang	7, 14
motortrisse	9, 10, 21
målering	12
PHONO-kabler	8, 14
PHONO/LINE-kontakt	7, 14
pickuphus	7
pickuphuset	20
pickuptryk	12
pladetallerken	6, 8, 9, 24
Programmet	
Hi-Res Audio Recorder	4, 18, 19, 24
reparationstjenester	25
rotationshastighed	16
SPEED/POWER-drejeknap	6, 16, 17, 19
spindel	6, 9
støj	9, 24
støvdækselhængsler	6, 8, 13
tonearm	7, 10, 11, 16, 17, 23
tonearmsløftegreb	6, 16, 17
tonearmslås	6, 11, 16, 17
USB-kabel	8, 18
USB-port	7, 18, 23
varemærker	23
websteder for kundesupport	27



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