

Stereo platespillersystem

Bruksanvisning

Komme i gang

Lytte til en vinylplate

Spille inn en vinylplate

Vedlikehold

Ytterligere informasjon

Eierens notater

Modellnummeret og serienummer står på baksiden. Noter disse numrene i linjene nedenfor. Du må oppgi disse numrene når du kontakter din Sony-forhandler angående dette produktet.

Modellnr. PS-HX500

Serienr. _____

ADVARSEL

For å redusere risikoen for brann eller elektrisk sjokk må du ikke utsette apparatet for regn eller fuktighet.

Nettadapter er for bruk på tørre steder, innendørs.

Tildekking av ventilasjonsåpningen på apparatet med aviser, duker, gardiner eller lignende kan medføre brannfare. Ikke la apparatet komme i nærheten av åpen ild, for eksempel stearinlys.

Du reduserer risikoen for brann eller elektrisk sjokk ved å unngå å utsette apparatet for søl eller spruting, og ikke å plassere væskefylte objekter på apparatet, for eksempel vaser.

Ikke plasser apparatet på et avgrenset område, for eksempel i en bokhylle eller et innebygd kabinett.

Nettadapteren må ikke tildekkes, og må bare brukes i en omgivelsestemperatur på maks 40 °C.

Enheten er ikke koblet fra strømmen så lenge den er koblet til stikkontakten, selv om selve enheten er slått av.

Siden hovedpluggen til nettadapteren brukes til å koble nettadapteren fra strømmettet, kobles den til en lett tilgjengelig stikkontakt.

Hvis du merker noe unormalt i den, kobler du den fra strømuttaket.

Nettadapteren kan ikke repareres, og bruken bør avsluttes umiddelbart hvis nettadapteren har skader eller defekter.

**FORSIKTIG: FARE FOR ELEKTRISK STØT
BRUK KUN PÅ ET TØRT STED**

Polariteten til DC-utgangen på nettadapteren



Merknad til kunder: Informasjonen nedenfor gjelder bare for utstyr som er solgt i land som bruker EU-direktiver.

Dette produktet er produsert av eller på vegne av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørsler knyttet til produktets samsvar med EU-lovgivningen skal rettes til den autoriserte representanten, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia. For spørsmål som gjelder service og garanti, henvises det til adressene som er angitt i de spesielle service- og garantidokumentene.



Avhending av brukt elektrisk og elektronisk utstyr (gjelder i EU og andre europeiske land med kildesorteringssystemer)

Dette symbolet på produktet eller innpakningen viser at produktet ikke skal håndteres som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres på egnet innsamlingssted for resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr. Når du sørger for at du kvitter deg med produktet på riktig måte, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskehelsen, som kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. Resirkulering av materialer bidrar til å spare på naturressursene. Hvis du vil ha mer informasjon om resirkulering av dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsselskapet der du bor eller forhandleren du kjøpte produktet av.

Gyldigheten til CE-merkingen er begrenset kun til de landene hvor dette er påbudt ved lov, hovedsakelig i EØS-land.

Dette utstyret har blitt testet og er i samsvar med grensene som er angitt i forskriftene om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), når det brukes en tilkoblingskabel på under 3 meter.

Funksjoner

PS-HX500 er et stereo platespillersystem, laget for analog avspilling av vinylplater. Ved å koble en datamaskin til platespilleren, kan du bruke opptaksapplikasjonen som er laget for dette platespillerproduktet for å spille inn et lydspor fra vinylplaten som høyoppløst lydkilde.

Du kan spille inn høyoppløste lydkilder enten ved å overføre de registrerte høyoppløste lydkildene på en kompatibel lydenhet eller med programvare som støtter avspilling av lyd med høy oppløsning.

Bruk av platespilleren for første gang

Du må først montere platespilleren din. Les grundig gjennom instruksjonene i denne håndboken, og monter dreieskiven. (Se side 9.)

Lytte til en vinylplate

Platespilleren har ikke noen innebygget høyttaler. Hvis du vil lytte til en vinylplate, må du koble til en lydenhet, for eksempel et stereoanlegg eller en forsterker, til dreieplaten med de medfølgende PHONO-kablene og spille av vinylplaten. (Se side 14.)

Opptak av lydspor på en datamaskin

Du må koble en datamaskin til platespilleren via USB-porten og installere Hi-Res Audio Recorder-applikasjonen på datamaskinen. (Se side 18.)

Merk

Platespilleren er ikke en analog platespiller designet for DJ (Disk Jockey)-bruk. Hvis du stopper eller reverserer rotasjonen av vinylplaten for hånd, vil det oppstå feil.

Om håndbøkene



Bruksanvisning (denne håndboken)

Beskriver grunnleggende drift av platespilleren, inkludert montering av dreieskiven, avspilling og innspilling av en vinylplate, samt vedlikehold av systemet, anskaffelse av forbrukskomponenter og feilsøking.



Hjelp med Hi-Res Audio Recorder (online-håndbok)

Beskriver bruken av Hi-Res Audio Recorder-applikasjonen for opptak av lydspor fra en vinylplate til en datamaskin. Hvis du vil vise Hjelp, besøk <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.



Merk

For å bruke Hi-Res Audio Recorder-applikasjonen, må du koble til Internett og laste ned og installere programmet på en datamaskin.

Innhold

Eierens notater	2
Funksjoner	3
Om håndbøkene	4
Deler og kontroller	6

Komme i gang

Utpakking	8
Montering av platespilleren	9
Festing av støvdekselet.....	13

Lytte til en vinylplate

Koble til en lydenhet	14
Spille av en vinylplate.....	15

Spille inn en vinylplate

Opptak av lydspor på en datamaskin.....	18
--	----

Vedlikehold

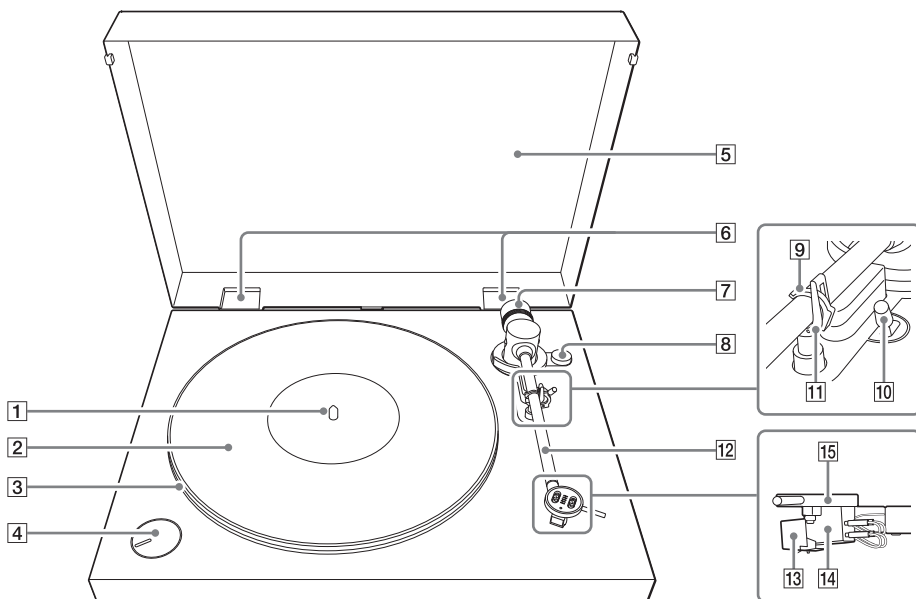
Rengjøring av stift	20
Bytting av stiften	20
Bytte av drivrem	21
Rengjøring av støvdekslet og platespillerhuset	21

Ytterligere informasjon

Forsiktighetsregler.....	22
Feilsøking.....	22
Garantikort og reparasjonstjenester	24
Spesifikasjoner	25
Nettsteder for kundestøtte	26
Indeks	26

Deler og kontroller

Front



1 (side 9) Spindel

2 Gummimatte (side 8, 10)

3 Tallerken (side 8, 9)

Sett dreieskiven på spindelen mens du monterer platespilleren. Den har en drivrem viklet rundt på baksiden.

4 SPEED/POWER-vrdebryter (side 16, 19)

Drei på knotten for å slå av/på platespilleren, eller velg rotasjonshastigheten som passer til vinylplaten som skal spilles.

5 Støvdeksel (side 8, 13)

6 Støvdekselhengsler (side 8, 13)

7 Motvekt (side 8, 11)

Roter motvekten for å justere tonearmbalansen og stifttrykket etter at du har satt sammen platespilleren.

8 Antiskliknott (side 10, 12)

Roter denne knappen for å justere antisklikraften etter at du har satt sammen platespilleren.

9 Tonearmlås (side 11, 16, 17)

Lås tonearmen for å beskytte den mot fysiske støt når du ikke har tenkt å spille en vinylplate.

10 Tonearms løftespake (side 16)

Bruk denne spaken for å heve eller senke tonearmen. Tonearmen synker sakte.

11 Tonearmstøtte (side 11, 17)

Plasser tonearmen her når du ikke spiller av en vinylplate.

12 Tonearm (side 10, 16, 17)

14 Patronhus (side 20)

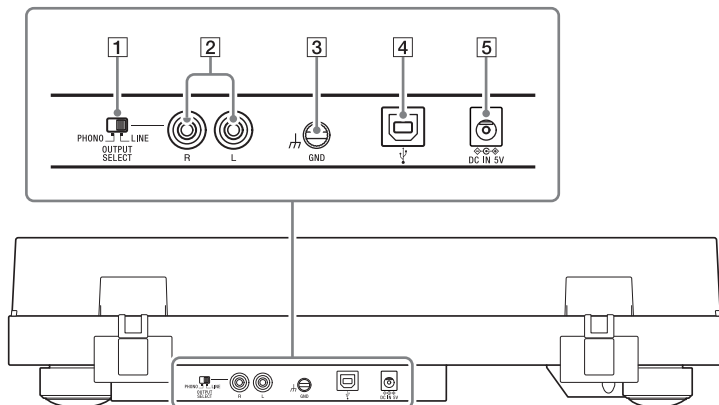
13 Stift (side 20)

15 Hodeskall (side 16)

Merk

Stiften er et høypresisjons komponent.
Hånder den med forsiktighet for å unngå
skader.

Bakside



1 PHONO/LINE-bryter (side 14)

Bruk denne bryteren for å velge
lydutgangstypen som passer til den
tilkoblede lydenheten, for eksempel et
stereoanlegg eller en forsterker.

2 Lydutgang (side 14)

3 ⚡ Jordingsterminal (side 14)

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

Bruk denne porten til å koble til en datamaskin
for innspilling.

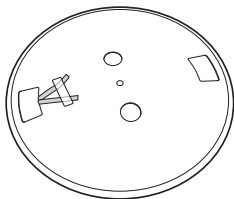
5 ⚡ DC INN (side 15)

Komme i gang

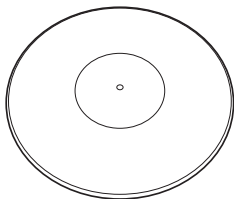
Utpakking

Kontroller at du har alt det medfølgende tilbehøret som er oppført under. Hvis du ser at noe mangler, må du kontakte forhandleren eller kundestøttenettstedet. (Se side 26.)

- Tallerken (med drivrem) (1)



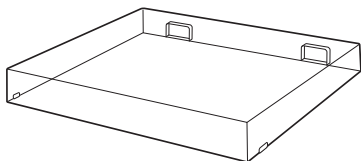
- Gummimatte (1)



- Motvekt (1)



- Støvdeksel (1)

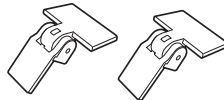


- 45 rpm adapter (1)

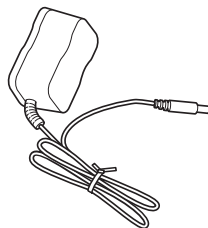
Plasser adapteren på spindelen for å spille en 17 cm vinylplate.



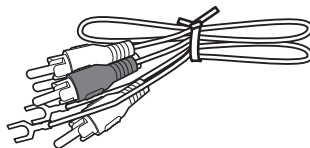
- Støvdekselhengsler (2)



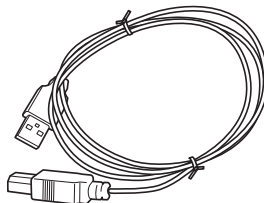
- nettadapter (1)



- PHONO-kabler med jordingskabler (1)



- USB-kabel (1)



- Bruksanvisning (denne håndboken)
- Garantikort
- Eierregistreringskort (for kunder i USA)

Merk

Ta vare på emballasjen i tilfelle du trenger å transportere platespilleren til reparasjon.

Montering av platespilleren

Merk

Ikke koble platespilleren til en stikkontakt med strømadapteren før du er ferdig med monteringen.

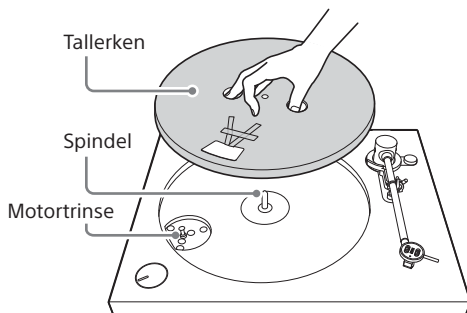
Forholdsregler ved plassering

- Plasser enheten på et plant underlag.
- Unngå å plassere enheten i nærheten av elektriske apparater (for eksempel en TV, hårføner, eller lysrør), da slike kan forårsake summing eller støy.
- Plasser enheten et sted der den ikke vil utsettes for vibrasjoner, for eksempel fra høyttalerne, slarming med dører, osv.
- Hold enheten unna direkte sollys, ekstreme temperaturer, samt mye støv og fuktighet.
- Hold enheten borte fra elektroniske enheter som kan avgi radiobølger eller elektromagnetisk støy.

Festing av tallerkenen

1 Sett tallerkenen på -spindelen.

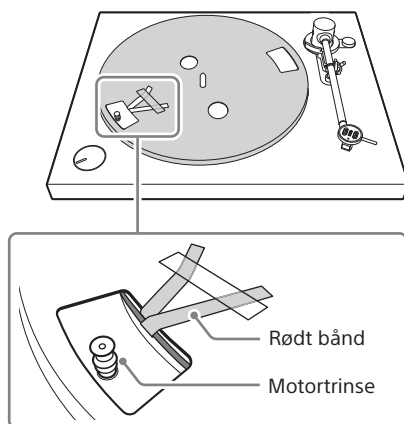
Hold dreieskive flat mens den plasseres på spindelen.



Merk

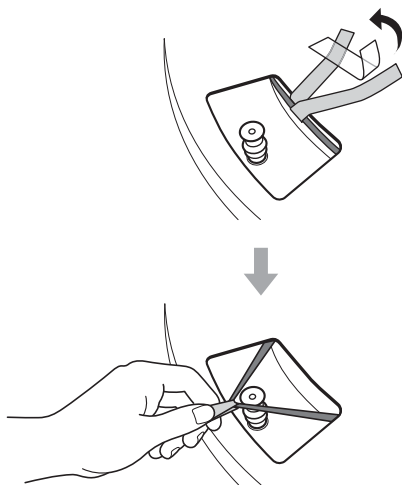
Hold dreieskiven fast slik at den ikke slippes, ettersom det kan føre til personskader eller skader på platespilleren.

2 Vri dreieskiven til posisjonen der du kan se motorskivene gjennom det rektangulære hullet med tuppene på det røde båndet tapet på dreieskiven.



komme i gang

- 3** Ta av tapen, trekk og hold den røde båndet, og koble deretter drivremmen rundt motorskivene.



Merk

- Ikke vri drivremmen.
- Sørg for å fjerne den når du har hekket drivremmen rundt motorskivene.

- 4** Plasser gummimatten på tallerkenen.

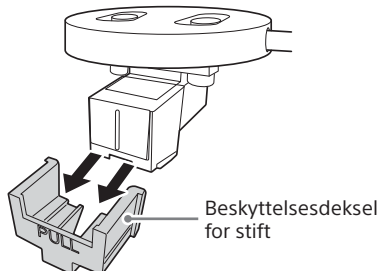
Merk

Pass på at den skråtilte siden av gummimatten vender oppover. Baksiden av gummien angis av SONY-trykket.

Justering av tonearmbalansen

Juster tonearmbalansen for å holde tonearmen horisontalt balansert (nullbalanse) slik at riktig stifttrykk utøves på vinylplaten.

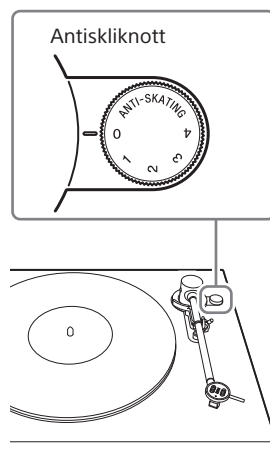
- 1** Ta stiften ut av beskyttelsesdekselet.



Merk

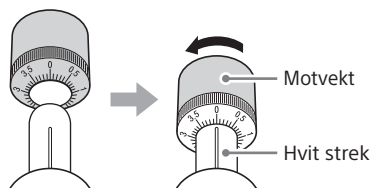
Ta av stiftdekselet forsiktig, for ikke å skade stift.

- 2** Sørg for at målertallet "0" på antiskliknotten er på linje med referanselinjen.



3 Fest motvekten på baksiden av tonearmen.

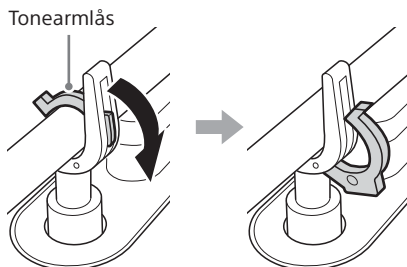
Dytt på motvekten og roter i retning av pilen inntil forsiden av måleringen er i nærheten av den hvite linjen på tonearmen.



Tips

Du kan rotere motvekten med urviseren for å bevege den utover, eller mot urviseren (i retning av den svarte pilen ovenfor) for å bevege den innover.

4 Lås opp tonearmlåsen og hev tonearmen fra tonearmskrybben.



5 Vri motvekten med eller mot klokken inntil tonearm er horisontalt balansert.

Det kan være lettere å justere tonearmens balanse hvis de roterer motvekten litt om gangen og slipper den for å se om tonearmen er horisontalt balansert.



Merk

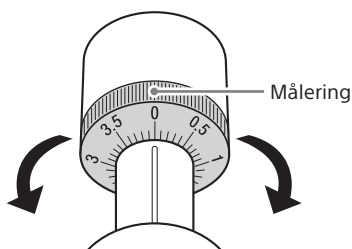
Hold tuppen av stifen borte fra gumnimatten eller dreieskiven mens du justerer tonearmbalansen.

6 Sett tonearmen tilbake i tonearmskrybben.

Justering av stifttrykket, og antisklikraften

Når tonearmen er horisontalt balansert, justeres stiftens trykk og antisklikraften.

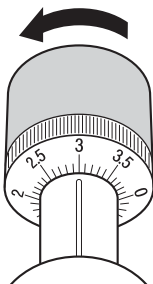
- 1 Bre vri på måleringen på motvekten for å sette målertallet "0" på ringen sammen med den hvite linjen på tonearmen.



Merk

Ikke roter motvekten sammen med måleringen.

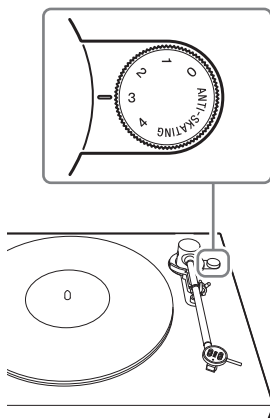
- 2 Roter motvekten mot klokken for å sette målertallet "3" på måleringen sammen med den hvite linjen på tonearmen.



Tips

En passende trykkverdi for stiftan anbefales for hver patron. For å beskytte stiftan og platen mot skade, justeres stifttrykket til anbefalt verdi. Sett stifttrykket til "3" på platespilleren din.

- 3 Vri antiskliknotten slik at målertallet "3" er på linje med referanselinjen.

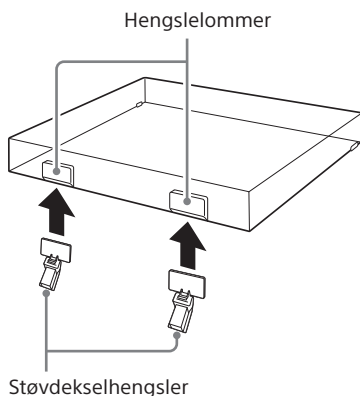


Tips

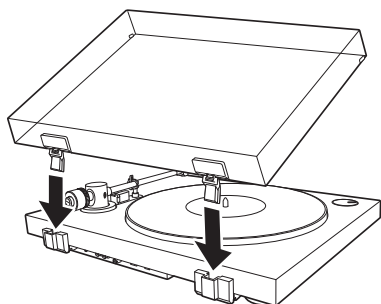
- Antisklijusteringen er nødvendig for å bruke riktig antisklikraft, som fjerner den indre kraften som produseres av den roterende dreieskiven mens en vinylplate spilles av.
- Du må stille inn antisklikraften til samme verdi som stiftens trykk som du stilte inn i trinn 2.

Festing av støvdekselet

- 1 Sett inn de medfølgende støvdekselhengslene i hengslelommene på støvdekselet.



- 2 Juster festehengslene med hengslelommene bak på platespilleren, og trykk på støvdekselet.

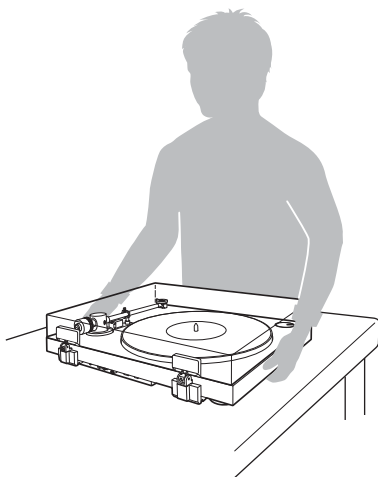


Tips

For å fjerne støvdekselet fra dreieskiven, åpner du støvdeksel, tar tak i begge sider nær bunnen av dekslet, og drar det forsiktig oppover og ut.

Merknad om bæring av dette produktet

Når du bærer dette produktet, må du sørge for at du holder fast på undersiden av produktet, som vist nedenfor. Upassende holding kan føre til at du mister produktet, noe som resulterer i funksjonsfeil eller skader.



Komme i gang

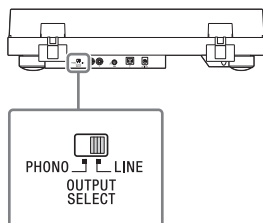
Lytte til en vinylplate

Koble til en lydenhet

Merk

- Husk å slå av lydenheten, for eksempel et stereoanlegg eller en forsterker, før tilkobling.
- Sørg for å gjøre alle tilkoblinger før du kobler nettadapteren til en stikkontakt.

- 1 Kontroller at PHONO/LINE-bryteren på baksiden av platespilleren er satt til LINE.

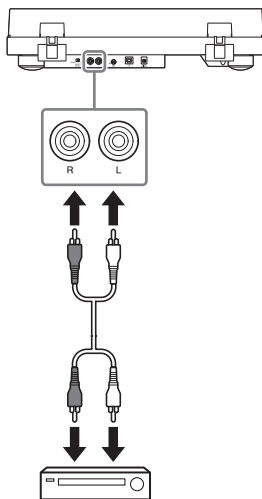


Tips

Hvis du vil bruke PHONO-kontaktene på lydenheten for tilkobling, stiller du inn PHONO/LINE-bryteren til PHONO. Dette vil imidlertid i betydelig grad redusere lydnivået.

- 2 Koble de medfølgende -PHONO kablene til AUX- eller den analoge inngangskontakten på lydenheten.

Sett den hvite pluggen på kabelen i den hvite (V) kontakten, og den røde pluggen i den røde (H) kontakten.



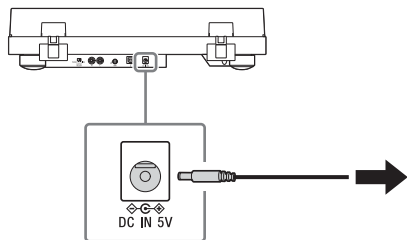
Merk

Sørg for å sette pluggene godt inn i kontaktene. Løse forbindelser vil føre til støy under avspilling.

Tips

Dine lydenheter kan ha jordingsterminal nær PHONO-inngangskontaktene. Kabling av jordingsterminalene på dreieskiven og lydenheten med en jordledning kan redusere avspillingsstøy.

3 Koble til nettadapteren.



Merk

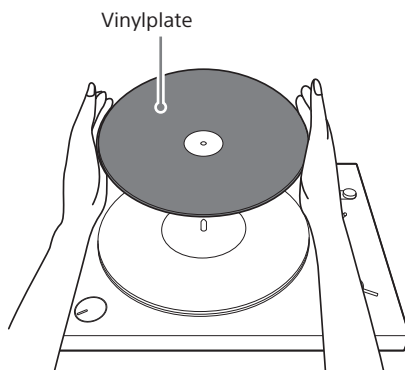
For å unngå støyforstyrrelser, plasserer du nettadapterens hus så langt bort fra platespilleren som mulig.

Spille av en vinylplate

Merk

Før du spiller en vinylplate, skruer du ned volumet på den tilkoblede lydenheten (forsterker, høyttalere, osv.) for å unngå mulig høy, knitrende støy. Den sprakende støyen som lages av stiften som kommer i kontakt med vinylplaten kan skade lydenheten. Vent til stiften er helt plassert på vinylplaten, og skru deretter opp volumet.

1 Plasser en vinylplate på tallerkenen.



Merk

Sett bare én vinylplate på platen om gangen.

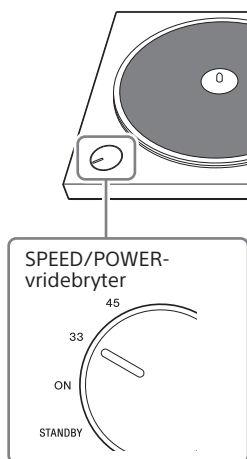
Hvis du vil spille av en 17 cm vinylplate

Plasser medfølgende 45 rpm-adapteren på spindelen.

Lytt til en vinylplate

2 Vri på SPEED/POWER-vrdebryteren for å velge rotasjonshastigheten til vinylplaten.

Tallerkenen begynner å gå rundt.

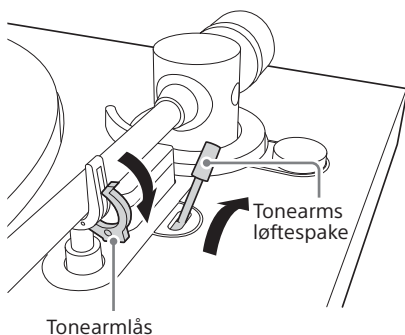


Tips

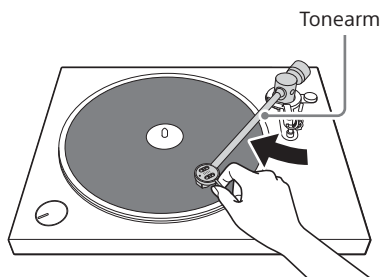
Rotasjonshastigheten finnes vanligvis trykket på midtetiketten på vinylplaten, eller omslaget til platen.

3 Lås opp tonearmlåsen og skyv tonearmens løftespike mot baksiden av dreieskiven.

Tonearmen heves sakte.



4 Flytting av tonearmen til posisjonen over ønsket spor.

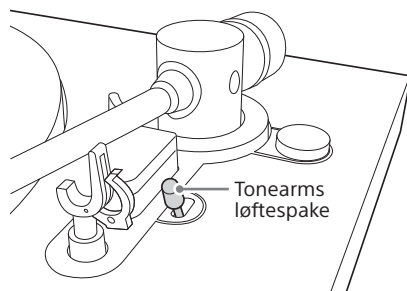


Merk

Hvis du vil flytte tonearmen, holder du forsiktig i hodeskallet.

5 Trekk tonearmens løftespike mot fronten av dreieskiven.

Tonearmen synker sakte, og avspillingen starter.



For å stoppe avspillingen før den er ferdig, trykker du tonearmens løftespike mot baksiden av dreieskiven. Tonearmen stiger sakte, og avspillingen stopper.

Merk

- Når du lukker støvdekelet, må du lukke den sakte for å unngå å bruke fysisk makt, noe som kan få stiftene til å hoppe.
- Under avspilling må du holde hendene borte fra tonearmen og den dreierende vinylplaten.
- Under avspilling må du ikke stoppe rotasjonen av dreieskiven med hånden.

Tips

Bruk av tonearmens løftespake forhindrer riper på vinylplaten, og sikrer jevn avspilling.

Når avspillingen er avsluttet

- 1** Skyv tonearmens løftespaken mot baksiden av dreieskiven.
- 2** Flytt tonearmen tilbake til tonekrybben.
- 3** Trekk tonearmens løftespake mot fronten av dreieskiven, og sikre tonearmen med tonearmlåsen.
- 4** Vri på SPEED/POWER-vrdebryteren for å velge "STANDBY".
Dreieskiven stopper, og platespilleren slås av.

Spille inn en vinylplate

Opptak av lydspor på en datamaskin

Du kan koble sammen platespilleren og en datamaskin med den medfølgende USB-kabelen, og bruke Hi-Res Audio Recorder-applikasjonen til å spille inn lydspor fra en vinylplate til datamaskinen. Hi-Res Audio Recorder-applikasjonen er en applikasjon for opptak av lyd som er laget for dette platespillerproduktet.

Merk

- For å laste ned Hi-Res Audio Recorder-applikasjonen, trenger du en datamaskin med Internett-tilkobling.
- Hi-Res Audio Recorder-applikasjonen er bare et innspillingsprogram. Den kan ikke spille av.
- USB-utgangssignaler kan bare brukes til opptak, ikke avspilling.

Tips

For å overføre høyoppløste lydkilder innspilt på en datamaskin til en annen lydenhet for avspilling, trenger du en lydenhet som støtter avspilling av lyd med høy oppløsning.

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 nyeste oppdateringspakken er nødvendig.)

Proseszor: Intel Core2-prosessor, 1.6 GHz eller høyere

Minne: 1 GB eller større

Skjermoppløsning: 1024 x 768 eller høyere

Mac

Operativsystemer:

Mac OS X 10.9

Mac OS X 10.10

Mac OS X 10.11

Skjermoppløsning: 1024 x 768 eller høyere

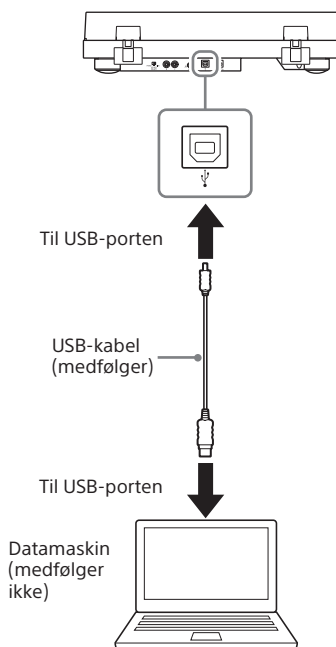
Eventuelle andre operativsystemer enn de som er oppført støttes ikke.

Merk

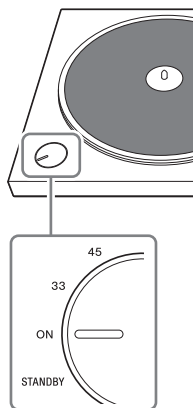
Det er ikke sikkert denne applikasjonen fungerer riktig:

- på enhver datamaskin med et av de oppførte operativsystemer
- på en hjemmelaget datamaskin
- på en datamaskin med et brukeroppgradert operativsystem
- på en multi-boot datamaskin
- med strømsparingsfunksjonen på datamaskinen: Systemhvile eller -dvale (Standby)

1 Koble en datamaskin til platespilleren din.



-
- 2** Vri på SPEED/POWER-vrdebryteren for å velge "ON" for å slå på platespilleren.



-
- 3** Last ned og installer Hi-Res Audio Recorder-applikasjonen på datamaskinen.

For detaljerte instruksjoner, besøk nettstedet som passer med området ditt.

Gå til <http://www.sony.eu/support>, bytt til nettsiden for landet ditt, og søk etter "Hi-Res Audio Recorder".

-
- 4** Bruk Hi-Res Audio Recorder-applikasjonen til å spille inn lydspor på datamaskinen.

For detaljerte instruksjoner om hvordan du bruker Hi-Res Audio Recorder-applikasjonen og overfører lydspor til en lydenhet med høy oppløsning, se hjelpen for Hi-Res Audio Recorder på <http://rd1.sony.net/help/ha/hrar/>.

Merk

- Pass på at du bare bruker den medfølgende USB-kabelen når du kobler en datamaskin til platespilleren. Ikke bruk en USB-hub eller en USB-skjøteledning for tilkobling.
- Husk å sette inn USB-kabelpluggen rett og helt inn i USB-porten. Ikke tving den på skrå inn i porten, da det kan føre til feil.
- Når du ikke har tenkt å spille inn et lydspor på en datamaskin, anbefales det at du kobler USB-kabelen fra platespilleren. Dersom det finnes en datamaskin koblet til dreieskiven via USB-porten, kan avspilling med tilkoblet lydenhet forårsake støy.
- Når en datamaskin er koblet til platespilleren med en USB-kabel for opptak, uavhengig av PHONO/LINE-brytervalget på baksiden av dreieskiven, vil avspilling av en vinylplate sende lyddata optimalisert av dreieskivens equalizer til USB-porten på datamaskinen.

Vedlikehold

Rengjøring av stift

Stiften er en høypresisjons komponent. Hånder den med forsiktighet for å unngå skader.

Bruk et kommersielt rengjøringsmiddel for rengjøring av stiften.

Bytting av stiften

Stiften kan bli utslitt, skadet eller for skitten for rengjøring, avhengig av bruken. I slike tilfeller må stiften byttes.

For å få en ekstra stift, må du kontakte forhandleren eller kundestøttenettstedet. (Se side 26.)

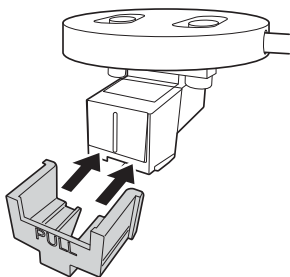
Merk

Pass på å feste beskyttelsesdekelet på stiften før du bytter den, slike at du ikke skader fingertuppene eller stiften.

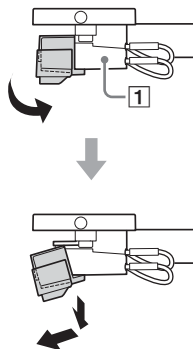
Slik fjerner du stiften

- 1 Slå av platespilleren og den tilkoblede lydenheten, og koble nettadapteren fra strømuttaket.

- 2 Fest stiften beskyttelsesdeksel på stiften.



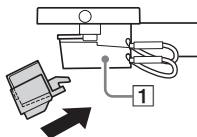
- 3 Hold -patronhuset (1) med den ene hånden, grip stiften med den andre, og trekk deretter stiften i pilens retning for å fjerne den fra patronhuset.



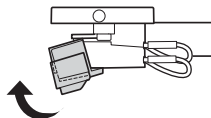
Festing av stiften

- 1 Fest stiften beskyttelsesdeksel på den ekstra stiften.

- 2 Hold patronhuset (1) med én hånd og sette sakte inn den nye stiften, i kontakten på patronhuset.



- 3 Skyv stiften i pilens retning til den klikker på plass.



Bytte av drivrem

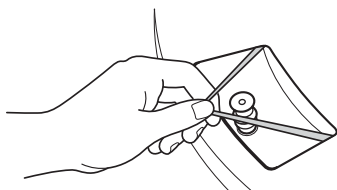
Drivremmen vil slites og kan til og med ryke over tid. I et slikt tilfelle må den byttes med en ny.

For å få en ekstra drivrem, må du kontakte forhandleren eller kundestøttenettstedet. (Se side 26.)

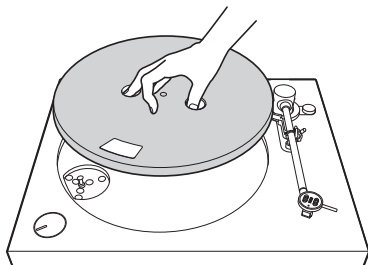
1 Slå av platespilleren og den tilkoblet lydenheten, og koble nettadapteren fra strømuttaket.

2 Fjern gummimatten.

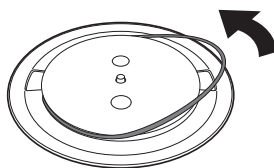
3 Hekt av drivremmen fra motorskivene.



4 Sett fingeren og tommelen inn i dreieskivens runde hull for å holde dreieskiven fast og fjerne den.



5 Snu dreieskiven opp ned, og fjern drivremmen.



6 Vikle et nytt drivbelte rundt dreieskiven mens du holder den rett.

Følg fremgangsmåten under "Montering av dreieskive" for å fullføre monteringen. (Se side 9.)

Merk

Reservedrivremmer har ikke noe rødt signalbånd på seg.

Rengjøring av støvdekslet og platespillerhuset

Bruk en tørr, myk klut for å rengjøre støvdekslet og huset til platespilleren. Når det er vanskelig å tørke av smusset, bruker du en klut fuktet med mildt såpevann. Ikke bruk kjemiske løsninger, slik som alkohol, bensin eller tynner, da slike kan skade overflatebehandlingen.

Ytterligere informasjon

Forsiktighetsregler

Om sikkerhet

- Før du bruker enheten, må du kontrollere at enhetens driftsspenning er identisk med spenningen i strømtilførselen.
- Hvis en tung gjenstand faller på eller væske kommer inn i kabinettet, må du koble fra enheten og la kvalifisert personell kontrollere den før du bruker den på nytt.
- Koble hovedenheten fra strømtuttaket hvis du ikke skal bruke den på en stund. For å koble fra ledningen, trekker du den ut av støpselet. Trekk aldri i selve kableten.

Om utpakking

Behold pappesken og pakkematerialene. De utgjør en ideell beholder for transport av enheten. Hvis du har spørsmål om eller problemer med enheten som ikke er beskrevet i denne håndboken, kontakter du den nærmeste Sony-forhandleren.

Merknad om opptak

Musikken som tas opp, er begrenset til bare privat bruk. Bruk av musikk utover denne grensen, krever tillatelse fra opphavsretteierne.

Varemerker

- IBM og PC/AT er registrerte varemerker som tilhører International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows og Windows Media er enten varemerker eller registrerte varemerker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.
- Mac, MAC OS og OS X er varemerker tilhørende Apple Inc., registrert i USA og andre land.
- ASIO er et varemerke tilhørende Steinberg Media Technologies GmbH.
- DSD er et registrert varemerke tilhørende Sony Corporation.

- Alle andre varemerker og registrerte varemerker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører deres respektive eiere. I denne håndboken blir ikke TM- eller [®]-merker angitt.

Feilsøking

Når platespilleren din ikke fungerer som den skal, må du først gå gjennom følgende forslag før du vurderer å be om reparasjon. Hvis de ikke kan hjelpe deg med å løse problemet, ta kontakt med forhandleren din eller kundestøttenettstedet. (Se side 26.)

Spilling av vinylplater

Du hører ingen lyder fra datamaskinen eller lydenheten som er koblet til via USB-porten.

- ➔ Hvis du vil lytte til en vinylplate, må du koble til en lydenhet med de medfølgende PHONO-kablene. (Se side 8.)
- ➔ Bruk USB-porten for å koble til en datamaskin for å spille inn lydspor med Hi-Res Audio Recorder-applikasjonen, som er utelukkende laget for dette platespillerproduktet. Du kan ikke bruke USB-porten for å koble til en lydenhet.

Tonearmen hopper, sklir eller blir på samme spor.

- ➔ Motvekten er ikke riktig justert. Når du justerer trykket for stifen, må du rotere motvekten, ikke måleringen. (Se side 12.)
- ➔ Tallerkenen er ikke flatt plassert. Plasser dreieskiven på et plant underlag.
- ➔ Vinylplaten er støvete eller ripete. Rengjør overflaten med et kommersielt rengjøringsmiddel for plater, eller bytt vinylplaten.

Du opplever lydproblemer.

- ➔ Hvis den skitne stifen forårsaker hyppige lyder, rengjøres pennen med et kommersielt rengjøringsmiddel for formålet. Hvis stifen er utslitt, skal den byttes. (Se side 20.)
- ➔ Drivremmen kan være utslitt. Bytt ut drivreimen. (Se side 21.)
- ➔ Hvis en støvete vinylplate forårsaker hyppig støy, rengjøres overflaten med et kommersielt rengjøringsmiddel for plater.
- ➔ Forsikre deg om at pennetrykket og antisklikraft er riktig innstilt. (Se side 12.)
- ➔ Stifen er utslitt. Skift den ut med en ny kassett. (Se side 20.)

Du hører buldring eller lavfrekvent, hylende lyder*.

- ➔ Platespilleren er plassert for nær høyttalerne. Flytt dreieskiven vekk fra høyttalerne.

* Dette fenomenet, som kalles "akustisk feedback", oppstår når vibrasjonene som kommer gjennom luft eller faste gjenstander (for eksempel hyller, skap eller gulv) fra høyttalerne plukkes opp av stifen, forsterkes og gjengis gjennom høyttalerne.

Du hører støy.

- ➔ Kontroller at PHONO/LINE-bryteren på baksiden av platespilleren er satt til LINE. Hvis PHONO/LINE-bryteren er satt til PHONO når dreieskiven kobles til andre inngangskontakter enn PHONO-inngangen på lydenheten, kan det hende du hører avspillingslyder. Når PHONO/LINE-bryteren er satt til LINE, må du ikke koble platespilleren til PHONO-inngangen på lydenheten.
- ➔ Kontroller at en datamaskin IKKE er koblet til platespilleren med en USB-kabel. Dersom det finnes en datamaskin koblet til dreieskiven via USB-porten, kan avspilling med tilkoblet lydenhet forårsake støy.

Lydtonenhøyden er for høy eller lav.

- ➔ Feil rotasjonshastighet er valgt. Sjekk midtetiketten på vinylplaten eller omslaget for å finne rotasjonshastigheten, og velge riktig. Vri på SPEED/POWER-vrdebryteren slik at du velger "33" for 33 1/3 rpm plater, eller "45" for 45 rpm plater.
- ➔ Drivremmen kan være vridd eller utslitt. Rett ut drivremmen. (Se side 21.)

Lydtonenhøyden svinger.

- ➔ Forsikre deg om at pennetrykket og antisklikraft er riktig innstilt. (Se side 12.)
- ➔ Stifen er utslitt. Skift den ut med en ny kassett. (Se side 20.)

Drivremmen er slitt eller ødelagt.

- ➔ Bytt ut drivreimen. (Se side 21.)
For å få en ekstra drivreim, ta kontakt med forhandleren din, eller kundestøttenettstedet. (Se side 26.)

Tallerkenen går ikke rundt.

- ➔ Sørg for at nettadapteren er riktig koblet til et strømuttak, og DC INN på platespilleren.
- ➔ Kontroller at drivremmen er helt heftet rundt motorskivene. (Se side 10.)

Avspillingslyden er for lav i volum, eller er forvrengt.

- ➔ Kontroller at PHONO/LINE-brytervalget på platespilleren stemmer overens med inngangskontaktene på lydenheten som brukes for forbindelse med dreieskiven. (Se side 14.)

Programvareinstallasjon

Du kan ikke installere Hi-Res Audio Recorder-applikasjonen på en datamaskin.

- ➔ Besøk hjemmesiden vår for kundestøtte for detaljerte instruksjoner om å laste ned og installere applikasjonen.
Gå til <http://www.sony.eu/support>, bytt til nettstedet for landet ditt, og søk deretter etter "Hi-Res Audio Recorder".
- ➔ Kontroller at datamaskinen har Internett-tilkobling.

Garantikort og reparasjonstjenester

Garantikort

Platespilleren leveres med et garantikort, som forhandleren leverer ved kjøp.

Les vilkårene og betingelsene i garantien, fyll ut nødvendig informasjon, og oppbevar garantikortet på et trygt sted.

Sony garanterer dreieskiven for en periode på ett år fra kjøpsdatoen.

Reparasjonstjenester

Hvis platespilleren din ikke fungerer som den skal, må du først gå gjennom forslagene i "Feilsøking" for å finne ut om problemet trenger reparasjoner.

Hvis forslagene ikke hjelper til med å løse problemet, tar du kontakt med forhandleren din eller kundestøttenettstedet. (Se side 26.)

Reparasjonstjenester innenfor garantiperioden:

Reparasjonstjenester vil bli levert i henhold til betingelsene og vilkårene i garantien. For mer informasjon, se garantikortet.

Reparasjonstjenester utover garantiperioden:

Hvis det ventes av platespilleren får tilbake funksjonaliteten sin ved reparasjon, vil nødvendige reparasjonstjenester tilbys på forespørsel og være gjenstand for betaling.

Oppbevaringsperiode for reservekomponenter:

Sony beholder funksjonelle komponenter fra dreieskiven for reparasjon (komponenter som kreves for å opprettholde dreieskivens funksjoner) i minst åtte år etter at produktet går ut av produksjon, som instruert av departementet for økonomi, handel og industri i Japan, og vil levere reparasjonstjenester i løpet av denne oppbevaringsperioden. Avhengig av komponenten som må repareres, men reparasjonstjenester kan likevel leveres utover oppbevaringsperioden. For mer informasjon, ta kontakt med kundeservice-nettstedet. (Se side 26.)

Før du tar kontakt med forhandleren eller kundestøttenettstedet (Se side 26.), blir du bedt om å ha følgende informasjon for hånden:

- Modellnummer: PS-HX500
- Serienummer på baksiden av platespilleren:
- Beskrivelse av feilen(e): Beskriv så mye du kan.
- Dato for kjøpet:
- Forhandlernavn:

Hvis stiften eller drivremmen er skadet eller utslitt på grunn av feil bruk, vil reparasjonstjenester kunne tilbys på din bekostning.

Spesifikasjoner

Motor og plate

Drivsystem	Drivreim
Motor	DC-motor
Tallerken	296 mm dia. (aluminium, presstøpt)
Hastigheter	33 1/3 og 45 rpm, 2 hastigheter
Wow og flaging	Mindre enn 0,25 % (WRMS)
S/N-forhold	Mer enn 50 dB (DIN-B) med den medfølgende kassetten

Tonearm

Type	Dynamisk balansert rettformet med myk dempingskontroll
Effektiv armlengde	221 mm

USB-tilkobling

Utgangsport	USB Type B
	USB 2.0

Kassett

Type	MM
Pennetrykk	3 g
Utgangsnivå	2.5 mV

Generelt

Strømforsyning	DC 5 V 2.0 A (nettadapter)
Strømforbruk	3 W
Dimensjoner	430 x 104 x 366 mm (bredde/høyde/dybde)
Vekt	Ca. 5.4 kg

nettadapter

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

Inngang	AC 100–240 V 0.35 A 50/60 Hz
Utgang	DC 5 V 2.0 A

HK-AR-050A200-EU for europeiske land

Inngang	AC 100–240 V 0.35 A 50/60 Hz
Utgang	DC 5 V 2.0 A

HK-AR-050A200-GB for Storbritannia

Inngang	AC 100–240 V 0.35 A 50/60 Hz
Utgang	DC 5 V 2.0 A

Design og spesifikasjoner kan endres uten nærmere varsel.

Nettsteder for kundestøtte

For informasjon om kjøp av reservedeler, tilbehør og andre støttetjenester, kan du gå til webområdet for kundestøtte som samsvarer med bostedsområdet ditt.

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

Indeks

45 rpm adapter	8, 15
antiskliknott	6, 10, 12
DC IN	7, 15
gummimatte	6, 8, 10
Hi-Res Audio	
Recorder-applikasjonen	4, 18, 19, 23
hodeskall	7, 16
installer	4, 19, 23
jordingsterminal	7, 14
justering	10, 12
lydutsignal	7, 14
målering	12
motortrinse	9, 10, 21
motvekt	6, 8, 11
nettadapter	8, 15
nettsteder for kundestøtte	26
patronhus	7, 20
pennetrykk	12
PHONO-kabler	8, 14
PHONO/LINE-bryter	7, 14
reparasjonstjenester	24
rotasjonshastighet	16
SPEED/POWER-vrdebryter	6, 16, 17, 19
spindel	6, 9
støvdekselhengsler	6, 8, 13
støy	9, 23
tallerken	6, 8, 9, 23
tonearm	7, 10, 11, 16, 17, 22
tonearmlås	6, 11, 16, 17
tonearms løftespike	6, 16, 17
USB-kabel	8, 18
USB-port	7, 18, 22
varemerker	22



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