sonoro

BETJENINGSVEJLEDNING

PLATINUM Signature

Dansk

Indholdsfortegnelse

Dokumentoplysninger 3

Sikkerhedsoplysninger 4

Leveringsomfang 7

Set ovenfra 9

Bagside og tilslutninger 10

Tekniske data 11

Forberedelse og opstilling 14

Pladetallerken, drivrem og måtte 15

Monter kontravægt og headshell 17

Afbalancer tonearmen 18

Indstil nåletryk og anti-skating 20

Monter og brug støvlåget 22

Tilslut et lydsystem 23

Netadapter og strømforsyning 24

Afspil plader 26

Rengør apparatet og nålen 29

Transport og forsendelse 30

Udskift nålen 32

Udskift pickuppen 33

Indstil overhæng og tonearmshøjde 34

Udskift drivremmen 36

Fejlfinding 37

Garanti 39

Overensstemmelseserklæring 40

Dokumentoplysninger

Betjeningsvejledning til apparatet:
PLATINUM Signature

- Læs vejledningen grundigt.
- Opbevar vejledningen tilgængeligt.
- Følg anvisningerne i den tilhørende sikkerhedsvejledning.
- Ved overdragelse af apparatet skal både denne vejledning og den tilhørende sikkerhedsvejledning følge med.

Denne vejledning er en del af produktet og er ophavsretligt beskyttet. Kopiering, genoptryk og videregivelse kræver tilladelse.

Kom i gang med opsætningen

PLATINUM Signature skal samles og indstilles før første brug. Start med Sikkerhedsoplysninger og Forberedelse og opstilling.

Producent

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Tyskland

Tlf. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

Brug for hjælp?

Besøg vores supportside for flere oplysninger.

Du finder også oplysninger på vores YouTube-kanal.

Sikkerhedsoplysninger

Indledning

Følgende sikkerheds- og betjeningsanvisninger hjælper dig med at bruge PLATINUM Signature nemt og sikkert.

- Læs disse sikkerhedsanvisninger og betjeningsvejledningen, før apparatet bruges.
- Opbevar dokumenterne et egnet og tilgængeligt sted.
- Lad dokumenterne følge med, hvis apparatet gives videre.
- Manglende overholdelse af anvisningerne kan medføre alvorlige personskader og skader på apparatet.
- Producenten påtager sig intet ansvar for skader som følge af manglende overholdelse af anvisningerne.

Tilsigtet anvendelse

Apparatet er udelukkende beregnet til privat brug og er ikke egnet til erhvervsmæssig brug. Brug det kun som beskrevet i denne vejledning. Flere oplysninger findes på sonoro.com.

Enhver anden anvendelse er forbudt. Producenten påtager sig intet ansvar for skader som følge af anvendelse i strid med formålet.

Børn og personer med begrænset opfattelsesevne

- Lad ikke apparatet være uden opsyn, og brug det ikke, når børn eller personer, der ikke kan vurdere farerne, er i nærheden.
- Personer, herunder børn, som på grund af fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring eller viden ikke kan bruge apparatet sikkert, må kun bruge det under opsyn eller efter anvisning fra en ansvarlig person. Opbevar apparatet utilgængeligt for disse personer.
- Emballagematerialer er ikke legetøj. Der er kvælningsfare.

Strømforsyning

Advarsel: Fare for elektrisk stød

Apparatet drives med elektricitet. Følg disse anvisninger for at undgå elektrisk stød, brand og skader.

- Rør aldrig ved stikket med våde hænder.
- Træk altid direkte i stikket, når det tages ud af stikkontakten. Træk aldrig i kablet, da det kan blive beskadiget.
- Stikkontakten og stikket skal altid være frit tilgængelige, så apparatet straks kan afbrydes fra strømnettet i en nødsituation.
- Sørg for, at netledningen ikke knækkes, klemmes eller køres over. Læg den, så den ikke udgør en snublefare og ikke kan nås af børn.
- Hold apparatet væk fra regn, fugt og varmekilder.
- Brug kun apparatet, hvis netspændingen på typeskiltet og netadapteren svarer til spændingen i stikkontakten. Forkert spænding kan ødelægge apparatet.
- Brug udelukkende den medfølgende netadapter eller den, der er angivet i vejledningen, og den tilhørende netledning.

- Afbryd apparatet helt fra strømnettet ved længere tids stilstand for at undgå brandfare. Træk stikket ud af stikkontakten.

Mærkninger for strømforsyningen

Mærkning	Betydning
	**Beskyttelsesklasse II:** Beskyttelse ved dobbelt eller forstærket isolering.
	**Vekselstrøm:** Mærkning for den pågældende strømforsyning.
	**Jævnstrøm:** Mærkning for den pågældende strømforsyning.

Transport og forsendelse

Forkert transport eller forsendelse kan beskadige apparatet eller en plade, der ligger på det, og medføre funktionsfejl.

- Placer apparatet sikkert under kørsel i et køretøj, så det ikke kan bringe passagererne i fare.
- Beskyt forside, kanter og hjørner mod tryk og for stor belastning. Vip ikke apparatet over hjørner eller kanter, og stil det ikke på hovedet.
- Brug om muligt originalemballagen til transport eller forsendelse. Gem den til dette formål.
- Hvis originalemballagen mangler, bruges en tilstrækkeligt stor kasse, og hulrummene fyldes med egnet emballagemateriale, for eksempel polystyren.
- Fjern pladen fra pladetallerkenen før transport eller forsendelse.
- Følg også de apparatspecifikke forberedelser under Transport og forsendelse.

Omgivelsesforhold og opstilling

Brug apparatet i tempererede klimaer og i tørre indendørs rum.

- Beskyt apparatet mod vejrlig, fugt, høje temperaturer og kraftigt sollys. Brug det ikke udendørs.
- Beskyt apparatet mod væsker samt sprøjtende og dryppende vand. Stil ikke beholdere med væske, eksempelvis vaser, på eller ved siden af apparatet.
- Brug ikke apparatet i områder med høj luftfugtighed. Beskyt det mod kraftig tilsmudsning, eksempelvis fedtstænk eller urenset køkkenluft.
- Stil ikke apparatet på eller lige ved siden af ild- eller varmekilder som tændte stearinlys, kogeplader eller radiatorer.
- Stil apparatet på et stabilt underlag, og beskyt det mod kraftige mekaniske rystelser.

Udpakning og ibrugtagning

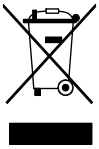
- Gummifødderne kan give pletter på visse underlag. Brug om nødvendigt et egnet beskyttende underlag.
- Brug udelukkende de medier, der er angivet i vejledningen.
- Følg anvisningerne om Forberedelse og opstilling og Strømforsyning.

Defekt

- Forsøg ikke selv at reparere et defekt apparat.
- Beskadigede stik, netadaptere eller netledninger skal udskiftes af producenten eller dennes kundeservice for at undgå elektrisk stød.

- Hvis der er kommet væske ind i apparatet, eller det er faldet ned eller på anden måde er beskadiget, skal det kontrolleres af en autoriseret forhandler.
- Afbryd i disse tilfælde apparatet fra strømnettet, og kontakt hurtigst muligt en autoriseret forhandler eller kundeservice.

Bortskaffelse ved afsluttet levetid



Apparater med denne mærkning må **ikke bortskaffes med husholdningsaffald**. Aflever apparatet på et indsamlingssted til genanvendelse af elektriske og elektroniske apparater.

Oplysninger om bortskaffelse fås hos kommunen, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor apparatet blev købt. Korrekt bortskaffelse beskytter miljøet og din sundhed.

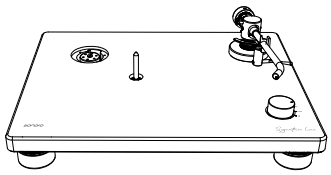
Batterier og genopladelige batterier kan indeholde giftige tungmetaller og må heller ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Aflever dem, der skal bortskaffes, på et kommunalt indsamlingssted, eller lad en specialvirksomhed bortskaffe dem.

Leveringsomfang

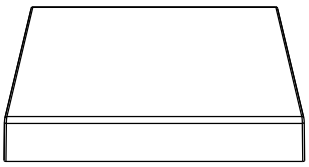
Følgende dele medfølger:



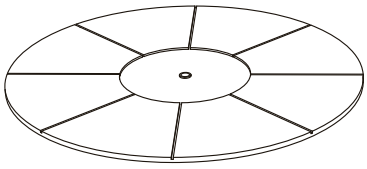
Betjeningsvejledning og sikkerhedsanvisninger



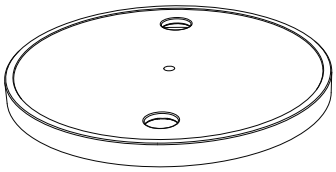
Pladespiller



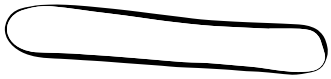
Støvlåg



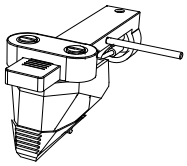
Plademåtte



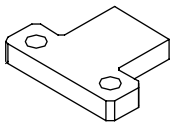
Pladetallerken



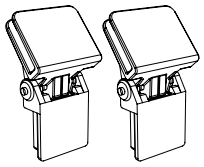
Drivrem



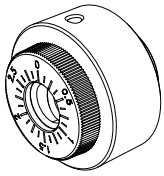
Headshell med pickup



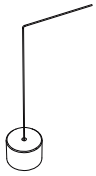
Ekstra headshell-vægt til lettere pickupper



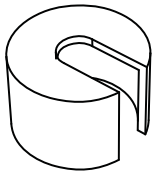
Hængsler til støvlåget



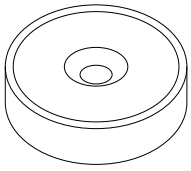
Kontravægt



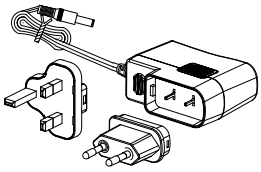
Anti-skating-vægt



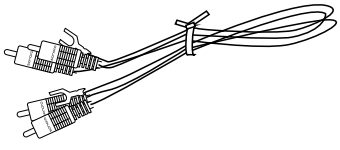
Ekstra vægt



45-omdrejningsadapter (adapter til 7”-singler)



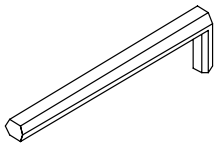
Netadapter med EU- og UK-stikadapter



RCA-kabel med stelledning

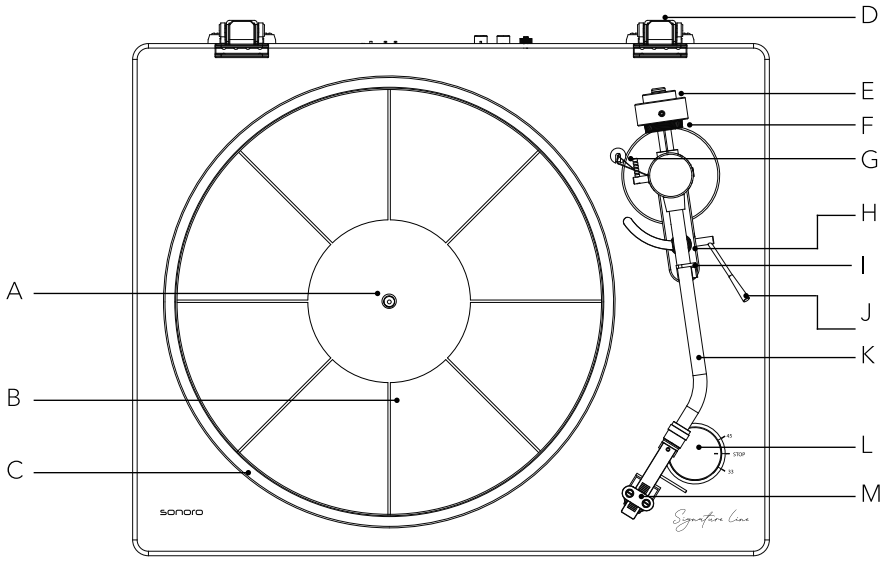


Indstillingsskabelon



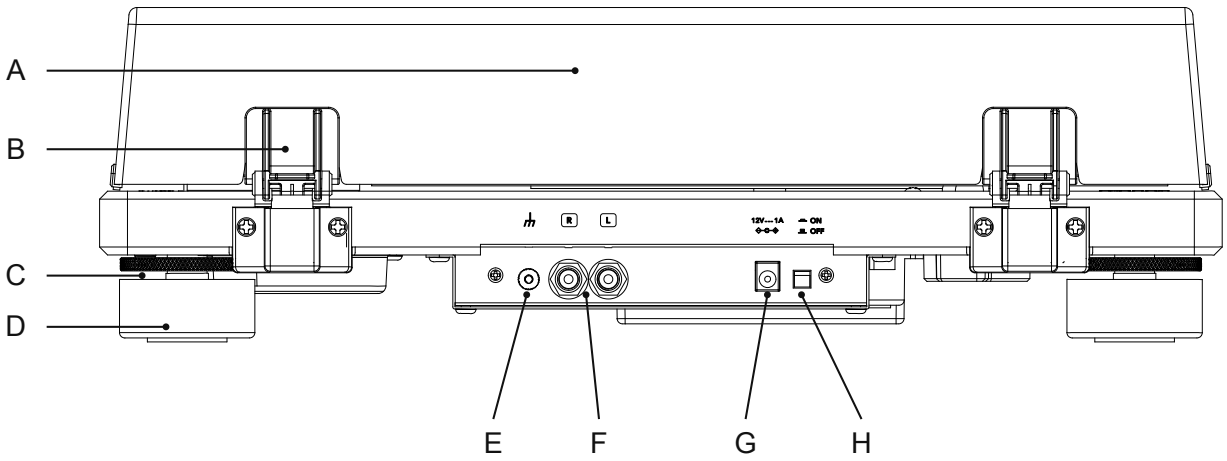
Unbrakonøgle

Set ovenfra



A	Aksel	**B**	Plademåtte
C	Pladetallerken	**D**	Hængselholder til støvlåget
E	Kontravægt	**F**	Indstillingsskala
G	Anti-skating-vægt	**H**	Tonearmsstøtte
I	Tonearmsklemme	**J**	Tonearmsløfter
K	Tonearm	**L**	Hastighedsvælger
M	Headshell med pickup		

Bagside og tilslutninger



A	Støvlåg	**B**	Hængsler
C	Låsemøtrik	**D**	Apparatfødder
E	Steltilslutning	**F**	RCA-lydudgang
G	Jævnstrømsindgang	**H**	Tænd/sluk-knap

Tilslut et lydsystem · Tilslut strømforsyningen

Tekniske data

Pladespiller

Type	2 hastigheder, manuel drift
Drev	Remdrev
Motor	Optisk styret jævnstrømsmotor
Hastigheder	33⅓ o/min og 45 o/min
Pladetallerken	Trykstøbt aluminium, ca. 1,5 kg, dæmpet
Hastighedsvariationer	< 0,15 % (33 o/min) ved 3 kHz
Signal/støj-forhold	≥ 61 dB (A-vægtet, 20 kHz, LPF)
Udgangsniveau	5 mV (1 kHz, 5 cm/s)
Udgangsstik	RCA

Tonearm

Armtype	Statisk afbalanceret J-formet tonearm
Effektiv længde	224 mm
Overhæng	19 mm
Indstilleligt nåletryk	0 til 2,5 g
Tilladt pickupvægt	5 til 9,5 g

Pickup

Model	Ortofon 2M Red
Type	Moving Magnet (MM)
Anbefalet belastningsimpedans	47.000 Ω
Forstærkertilslutning	MM-indgang

Udgangsspænding	5,5 mV (1 kHz, 5 cm/s)
Nåletype	Elliptisk diamant
Nålespidsens radius	r/R 8/18 µm
Nåletryk	1,6 til 2,0 g (standard: 1,8 g)
Pickupvægt	7,2 g
Headshell-vægt	11 g inklusive skruer, møtrikker og tilslutningsledninger

Generelt

Mål (B × D × H)	Ca. 423 × 356 × 129 mm
Vægt	Ca. 6,94 kg
Driftstemperatur	+10 °C til +40 °C
Energiforbrug – tændt	< 2,4 W
Energiforbrug – slukket	< 0,1 W
Energiforbrug – anden driftstilstand	< 0,3 W
Udskiftningsnål (fås separat)	Ortofon 2M Red / 2M Blue

Netadapter

Producentens navn og adresse	Golden Profit Electronics Ltd., Shayao Chenwu Village, Shijie Town, Dongguan, Guangdong, Kina
Modelbetegnelse	GPE012T-120100-Z
Indgangsspænding	AC 100–240 V
Indgangsfrekvens	50/60 Hz
Udgangsspænding	DC 12,0 V
Udgangsstrøm	1 A
Udgangseffekt	12,0 W

Gennemsnitlig effektivitet i drift	Mere end 82,96 %
Effektivitet ved lav belastning (10 %)	Ca. 82,0 %
Effektforbrug uden belastning	0,10 W eller mindre

Specifikationerne kan ændres uden varsel.

Forberedelse og opstilling

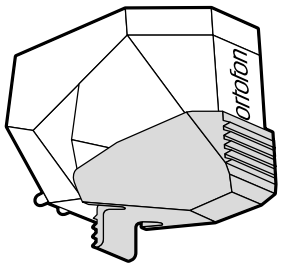
PLATINUM Signature skal samles før første brug.

ℹ Bemærk

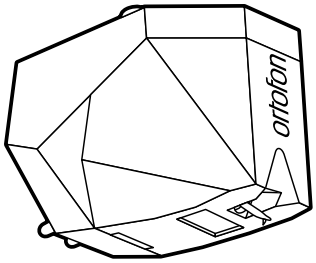
Tilslut først pladespilleren til en stikkontakt med netadapteren, når monteringen er afsluttet.

Lad først beskyttelsen blive siddende på nålen under monteringen. Fjern den først i det beskrevne monteringstrin.

Nålen er en præcisionskomponent. Rør den ikke med fingrene, og lad den ikke falde ned på pladen, da den kan blive beskadiget.



✓ Korrekt



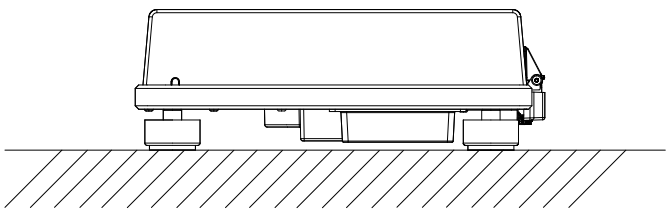
× Forkert

Fjern transportsikringen

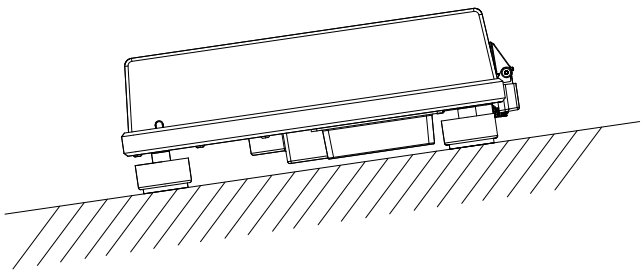
Fjern kabelbinderen, der fastholder tonearmen.

Stil pladespilleren op

1. Stil PLATINUM Signature på en plan, stabil flade.
2. Hvis fladen er ujævn, indstilles fødderne enkeltvis: Løsn låsemøtrikken, og drej hver fod til den ønskede højde.
3. Spænd derefter låsemøtrikken igen.



Korrekt

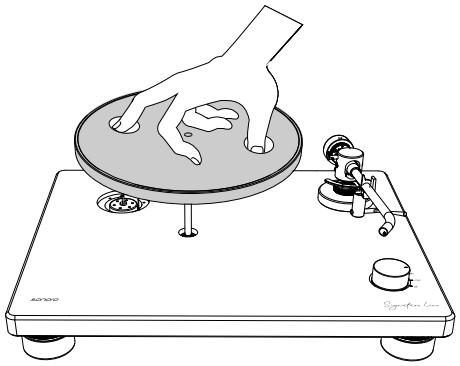


Forkert

Pladetallerken, drivrem og måtte

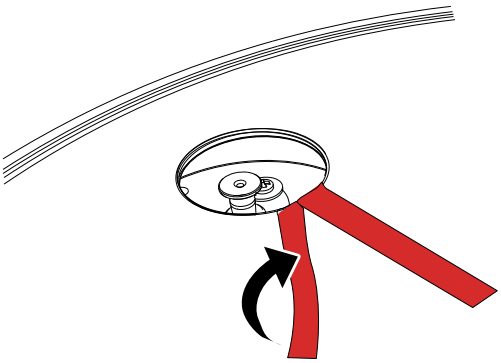
Sæt pladetallerkenen på

1. Hold pladetallerkenen fast, og sæt den forsigtigt på akslen.
2. Drej pladetallerkenen, så motorens remskive bliver synlig gennem det runde hul i tallerkenen.

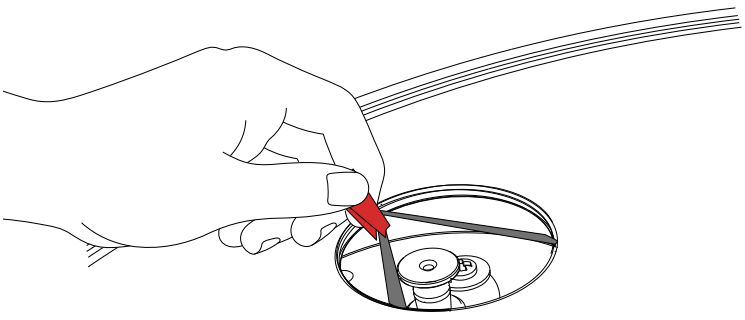


Monter drivremmen

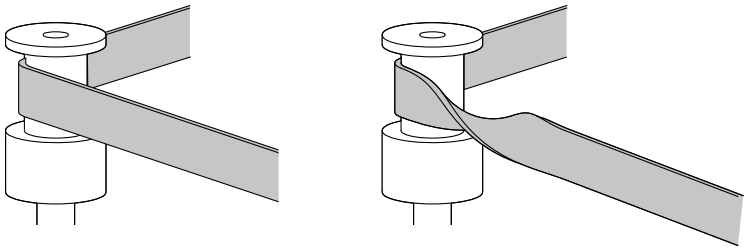
1. Træk i begge ender af det røde bånd, og hold dem fast.



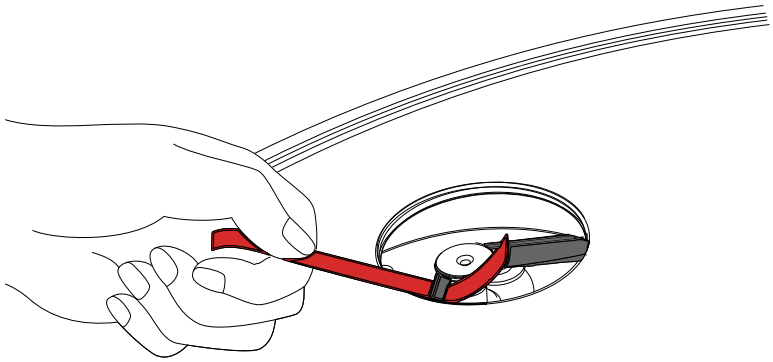
2. Læg drivremmen omkring motorens remskive.



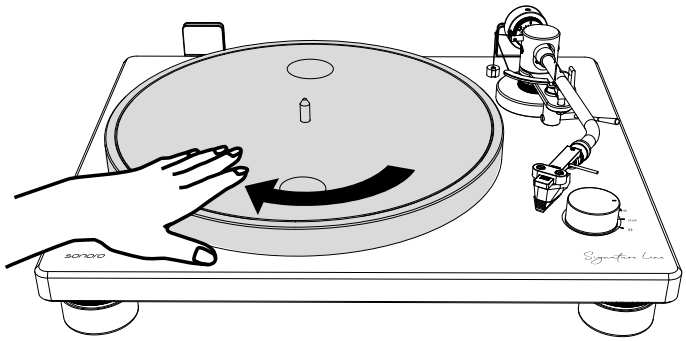
3. Sørg for, at drivremmen ikke er snoet.



4. Fjern det røde bånd fra drivremmen.

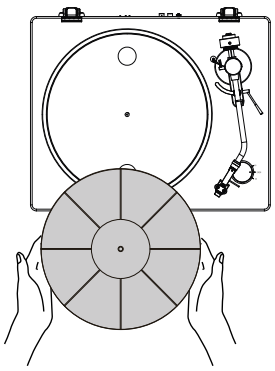


5. Drej pladetallerkenen flere gange for at sikre, at remmen sidder korrekt og drejer jævnt.



Læg plademåtten på

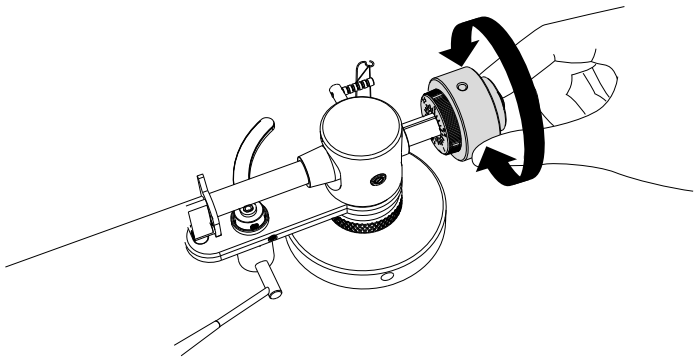
Måtten har en over- og underside. For at den fungerer korrekt, skal **filtsiden vende nedad**. Læg måtten på pladetallerkenen.



Monter kontravægt og headshell

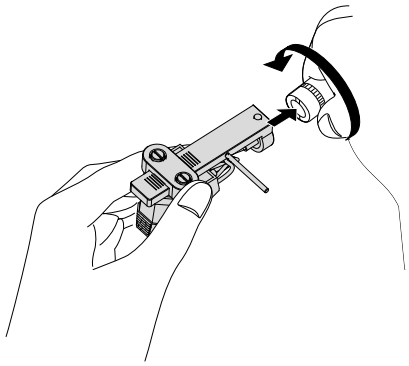
Monter kontravægten

1. Sæt kontravægten på tonearmens ende. Skalaen skal vende fremad.
2. Tryk den let fremad, mens den langsomt drejes mod uret.



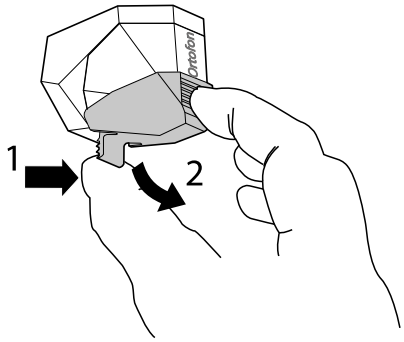
Indsæt headshell

1. Sæt headshell i tonearmens forreste ende.
2. Drej låsemøtrikken med uret for at fastgøre headshell.



Fjern nålens beskyttelse

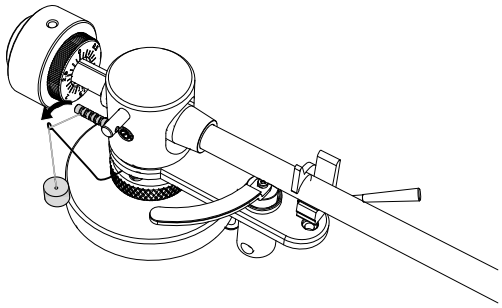
1. Hold beskyttelsen foran og bagpå, mens låsen på bagsiden trykkes ind.
2. Træk langsomt beskyttelsen nedad.



Afbalancer tonearmen

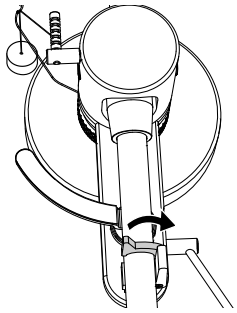
Hæng først anti-skating-vægten på

Placer anti-skating-vægtens løkke over styreakslen i den forreste rille, og før tråden derfra gennem styrebøjlens øje.

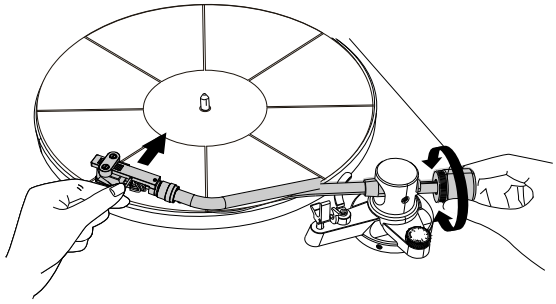


Placer tonearmen

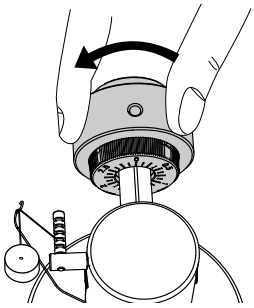
1. Løsn tonearmsklemmen.

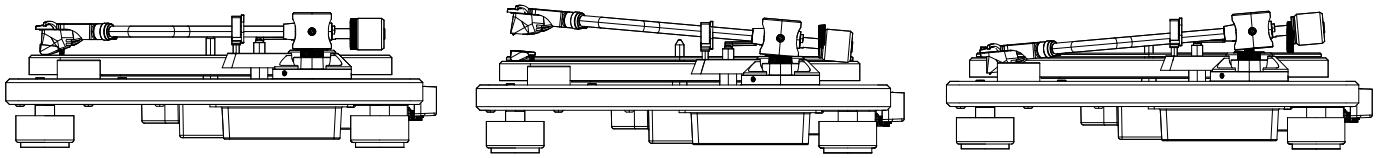


2. Hold headshell med en finger, og før tonearmen ind over pladetallerkenen.



3. Indstil kontravægten, så tonearmen **svæver parallelt med pladetallerkenen**.





Korrekt **Forkert** **Forkert**

4. Før tonearmen tilbage til udgangspositionen.
5. Lås tonearmsklemmen.

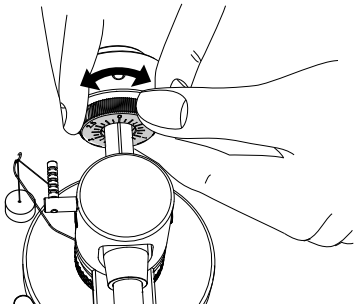
Indstil anti-skating-vægtens endelige position i næste trin.

Indstil nåletryk og anti-skating

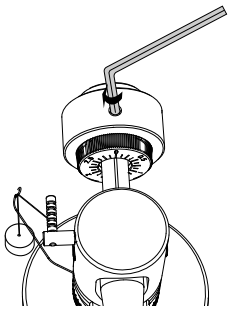
Indstil nåletrykket

Forudsætning: Tonearmen er afbalanceret.

1. Drej kontravægtens ring, så skalaens midterlinje flugter med **0**.
2. Drej **kun ringen**. Kontravægten må ikke dreje med.



3. Drej derefter kontravægt og skala samtidigt for at indstille det rigtige nåletryk til pickuppen.
4. For den medfølgende **Ortofon 2M Red er det anbefalede nåletryk 1,8 g**.
5. Fastgør forsigtigt kontravægten med unbrakoskruen og den medfølgende unbrakonøgle.



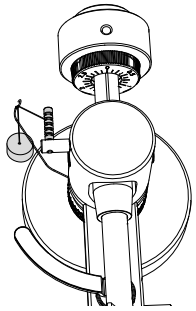
Indstil anti-skating-kraften

Nålen skal løbe i midten af pladens rille. Det forebygger hørbar forvrængning og ujævn slitage på nål og plader.

- Hvis tonearmen presses for meget udad, forvrænges højre kanal.
- Hvis den trækkes for meget indad, forvrænges venstre kanal.

Anti-skating-kraften skal indstilles efter nåletryk og nålens slibning.

Til den medfølgende **Ortofon 2M Red** placeres anti-skating-vægtens løkke i **anden rille bagfra**.



Andre Ortofon 2M-pickupper

Pickup	Indstilling
Ortofon 2M Blue	Anden rille bagfra
Ortofon 2M Bronze	Første rille bagfra plus ekstra anti-skating-vægt
Ortofon 2M Black	Tredje rille bagfra plus ekstra anti-skating-vægt

Bemærk

Kontakt din fagforhandler for at indstille anti-skating til andre pickupper, eller brug en plade med egnede testsignaler.

Monter og brug støvlåget

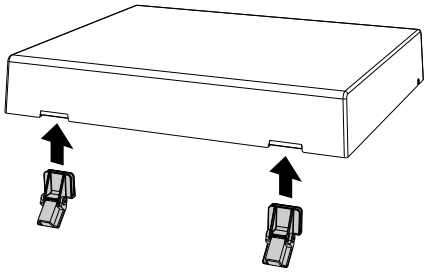
Bemærk

Støvlåget beskytter pladespillerens følsomme komponenter. Hold det lukket, når apparatet ikke bruges.

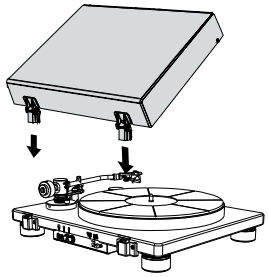
- Åbn eller luk ikke låget, mens en plade afspilles.
- Pas på ikke at få fingrene i klemme ved åbning og lukning.
- Læg ikke noget på støvlåget.

Monter støvlåget

1. Ret hængslerne ind efter støvlågets holdere, og sæt dem i.
2. Sæt hængslerne helt ind i hængselholderne på pladespillerens bagside.



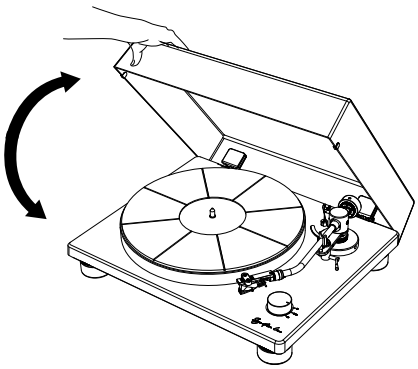
1 · Monter hængsler



2 · Sæt støvlåget i

Åbn støvlåget

1. Hold fast i forkanten, og løft forsigtigt låget helt op til stoppet.
2. Låget bliver stående åbent i denne position.



Luk støvlåget

Sænk forsigtigt støvlåget, indtil det er lukket.

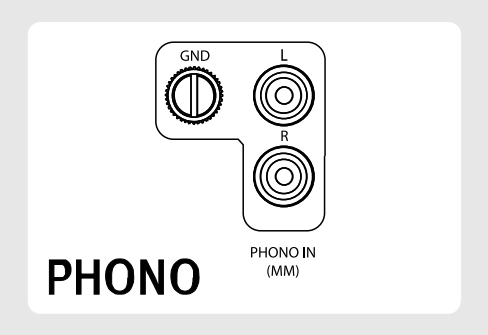
Tilslut et lydsystem

Den monterede Ortofon 2M Red er en **MM-pickup**. Indstil derfor lydsystemet eller phono-forforstærkeren til **MM, ikke MC**.

> ℹ **Bemærk**
>
> Det tilsluttede lydsystem eller den tilsluttede forstærker skal være slukket, og lydstyrken skal være lav.
>
> Før lydsystemet og PLATINUM Signature tændes, skal alle forbindelser være tilsluttet korrekt, og forforstærkeren skal være indstillet rigtigt. Ellers kan kraftig brummen beskadige lydsystemet eller højttalerne.

Opret RCA-forbindelsen

Forbind PLATINUM Signature og lydsystemet med det medfølgende RCA-kabel. Brug lydsystemets phono-MM-indgang.



Tilslut stelledningen

Hvis lydsystemet har en indbygget phono-forstærker, er der normalt en steltilslutning. Skru stelledningen fast på begge apparater.

- Steltilslutningen på PLATINUM Signature er **ikke en beskyttelsesjord**.
- Afhængigt af lydsystemet kan stelledningen have den modsatte effekt og give brummen. I så fald behøver den ikke være tilsluttet.
- Vi anbefaler at forbinde PLATINUM Signature med steltilslutningen på en MAESTRO Quantum.

Netadapter og strømforsyning

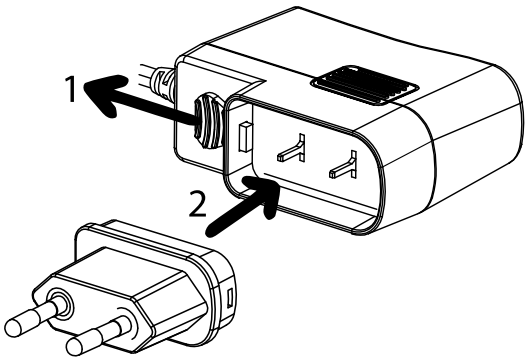
Advarsel: Risiko for elektrisk stød!

Sæt aldrig det aftagelige netstik alene i en stikkontakt uden netadapteren.

Sørg for, at stik og adapter er låst korrekt sammen.

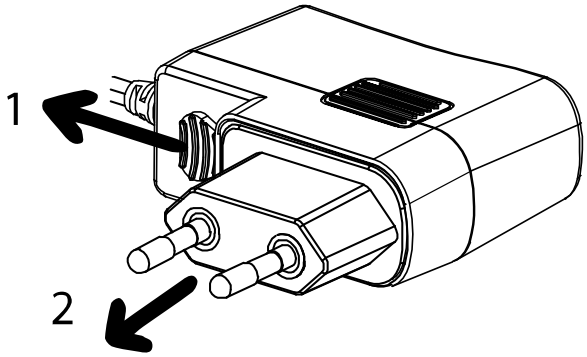
Monter netstikket på adapteren

1. Træk clipsen ned, og hold den fast.
2. Sæt stikkets afrundede hjørne i adapterens øverste del.
3. Tryk det ønskede netstik lige ned på adapterens kontaktben, indtil det er helt trykket ind.
4. Slip clipsen, og lås netadapteren.



Fjern netstikket fra adapteren

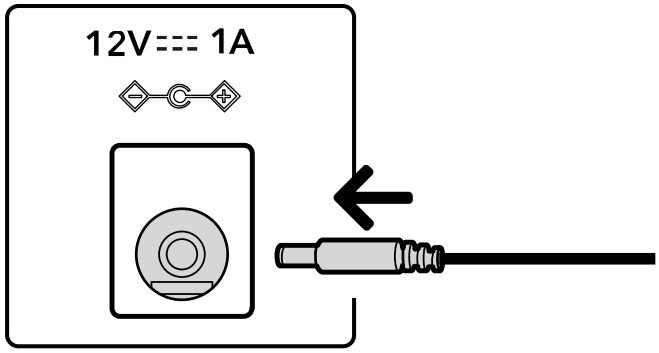
1. Træk clipsen ned, og hold den fast.
2. Træk netstikket lige ud af netadapteren.



Tilslut netadapteren

Opret først alle andre forbindelser.

1. Tilslut den medfølgende netadapter til pladespillerens jævnstrømsindgang.
2. Sæt netadapteren i en stikkontakt.



Afspil plader

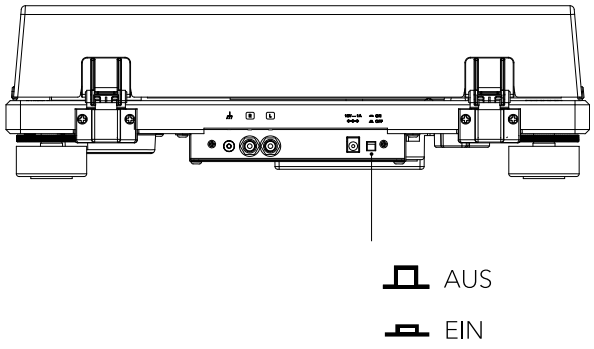
Bemærk

Skru ned for lydapparatet, før du afspiller en plade. Den kraftige knitren, når nålen rammer indløbsrillen, kan beskadige højttalere eller lydapparat. Vent, til pickuppen er helt sænket, og indstil først derefter lydstyrken.

- Også nye plader kan knitre under afspilning. Lyden er karakteristisk for plader.
- Læg kun én plade ad gangen på pladetallerkenen.
- Luk støvlåget under afspilning for at undgå støv.
- Stop ikke pladetallerkenens rotation med hånden under afspilning.
- For høj lydstyrke kan give akustisk tilbagekobling. Skru i så fald ned for forstærkeren, og sørg for akustisk afkobling.

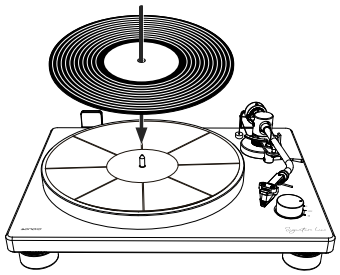
Tænd apparatet

1. Tryk på tænd/sluk-knappen på pladespillerens bagside for at tænde den.
2. Åbn støvlåget forsigtigt.

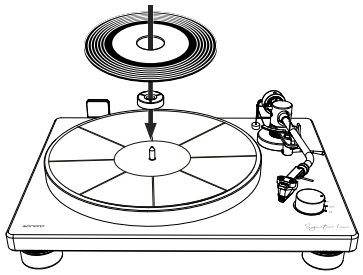


Læg pladen på

1. Læg pladen på plademåtten. Akslen skal gå gennem pladens midterhul.
2. Brug den medfølgende singleadapter til singler.



A · Læg en plade på

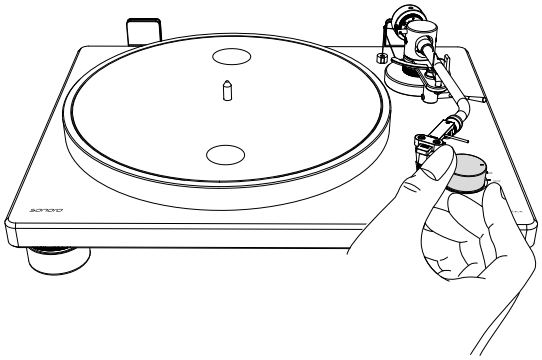


B · Single med adapter

Vælg hastighed

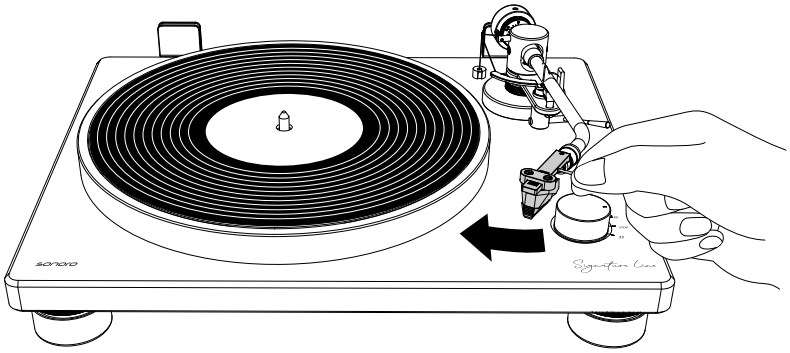
Afspilningshastigheden står normalt på pladens etiket. Pladespilleren kan indstilles til **33⅓ o/min** eller **45 o/min**.

1. Sæt hastighedsvælgeren i den position, der passer til pladen: **33** eller **45**.
2. Løsn tonearmsklemmen.



Start afspilningen

1. Før tonearmen med en finger på headshell ind over pladens kant eller til det nummer, du vil begynde med.
2. Sænk langsomt tonearmen med tonearmsløfteren, indtil nålen rammer pladen, og afspilningen begynder.
3. Luk støvlåget forsigtigt.



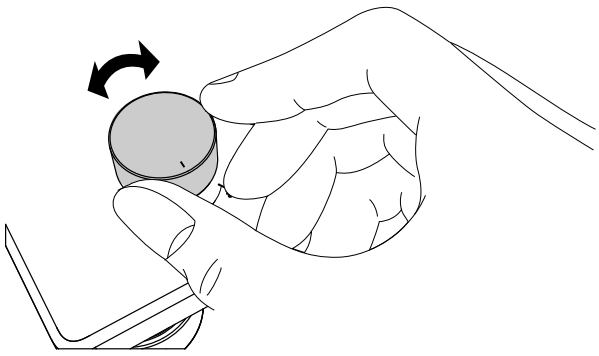
Afslut afspilningen

Bemærk

PLATINUM Signature er en manuel pladespiller. Den har **hverken automatisk stopfunktion eller automatisk energistyring**.

Løft altid tonearmen manuelt med tonearmsløfteren ved pladens afslutning for at undgå skader på nål og plade.

1. Løft tonearmsløfteren.
2. Før tonearmen tilbage til udgangspositionen med en finger på headshell.
3. Drej hastighedsvælgeren til **STOP**. Pladetallerkenen stopper, og apparatet går i en tilstand med lavt energiforbrug.
4. Tryk på tænd/sluk-knappen på bagsiden for at slukke pladespilleren, når den ikke længere bruges.



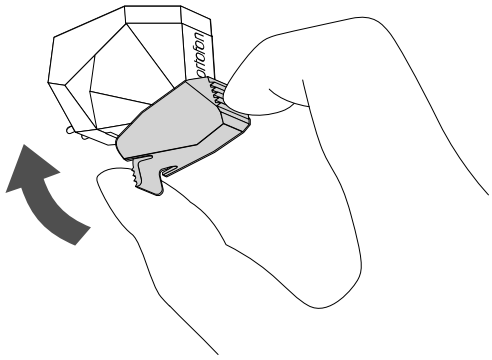
I positionen **STOP** er apparatet ikke helt afbrudt fra strømforsyningen.

Rengør apparatet og nålen

Monter beskyttelsen

Sæt beskyttelsen over nålen:

1. Hold beskyttelsen foran og bagpå.
2. Ret den ind efter pickuppens forside, og løft den langsomt.



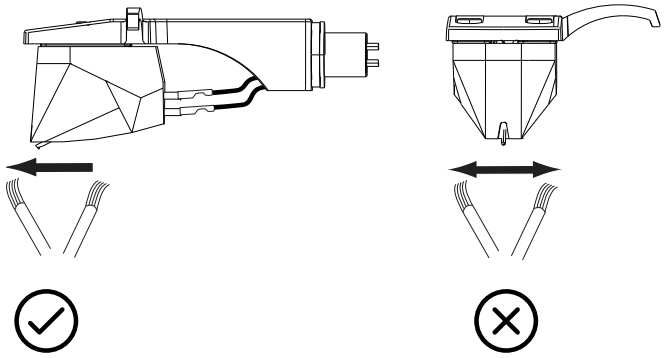
Rengør pladespilleren og støvlåget

- Brug en tør, blød klud.
- Brug en let fugtig klud, hvis snavset ikke kan fjernes. Tør derefter pladespilleren med en blød, tør klud.
- Brug ikke kemiske opløsninger som alkohol, benzin eller fortynder. De kan beskadige overfladen.

Rengør nålen

Nåle er præcisionsdele. Behandl nålen forsigtigt for at undgå bøjning eller beskadigelse. En bøjet nålearm eller beskadiget diamant kan ikke længere følge rillen korrekt og kan beskadige plader eller medføre andre funktionsfejl.

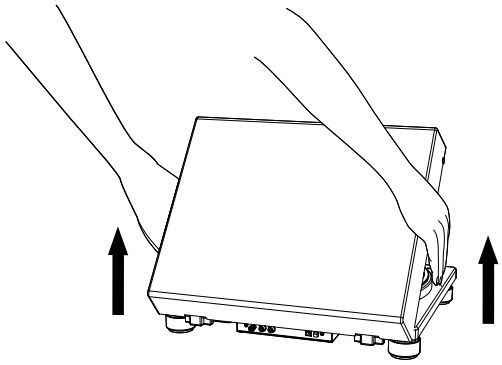
- Rengør ikke nålen med fortynder eller andre kemikalier.
- Brug en lille børste, hvis nålen er meget snavset. Børsten medfølger ikke.
- Bevæg børsten **bagfra og fremad**. Børst ikke på tværs af nålen.



Transport og forsendelse

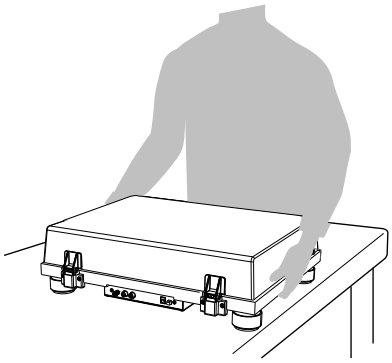
Fjern støvlåget

1. Åbn støvlåget helt.
2. Tag fat i begge sider nær lågets underkant.
3. Træk forsigtigt låget op af hængselholderne.



Transporter pladespilleren

1. Lås tonearmsklemmen.
2. Sluk pladespilleren, og træk netadapteren ud af stikkontakten.
3. Afbryd alle forbindelseskabler fra pladespilleren.
4. Sæt beskyttelsen over nålen.
5. Tag sikkert fat under pladespilleren under transport.
6. Tilpas om nødvendigt nåletryk og anti-skating, når apparatet tages i brug igen.



Pak til transport eller forsendelse

Forsigtig

Brug om muligt originalemballagen. Den beskytter bedst, især ved forsendelse til reparation. Brug en tilstrækkeligt stabil og beskyttende emballage for at undgå transportskader.

Hvis originalemballagen ikke længere er tilgængelig:

1. Brug bobleplast eller tilsvarende beskyttende materiale til indpakning.
2. Fjern støvlåget, og pak det forsigtigt ind.
3. Tag forsigtigt pladetallerken og måtte af, og pak begge ind. Måtten må ikke rulles eller foldes.
4. Sæt nålebeskyttelsen på. Fjern headshell med pickup og kontravægten fra tonearmen, og pak delene omhyggeligt ind.
5. Lås tonearmsklemmen, og fastgør den med lidt tape.
6. Pak pladespilleren forsigtigt ind.

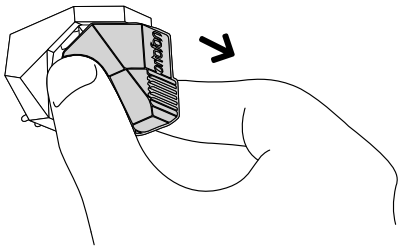
Udskift nålen

En slidt nål forringer lydkvaliteten og kan beskadige plader. Udskift den efter cirka **1.000 timers afspilning** med en angivet erstatningsnål.

- Brug en nål til **Ortofon 2M Red / 2M Blue**.
- For at bruge nålen fra en **2M Bronze eller 2M Black** skal hele pickuppen udskiftes.
- Følg også anvisningerne i erstatningsnålens vejledning.

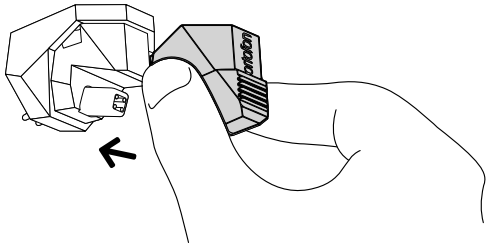
Fjern nålen

1. Lad nålebeskyttelsen blive siddende.
2. Løsn headshell fra tonearmen.
3. Hold pickuppen i den ene hånd. Tag fat i nålens plasthus med den anden hånds tommel- og pegefinger, og træk det ud af pickuppen.



Monter den nye nål

1. Skub forsigtigt erstatningsnålen ind i pickuppen forfra.
2. Sørg for, at nålen er helt inde i pickuppen.
3. Monter headshell på tonearmen igen.



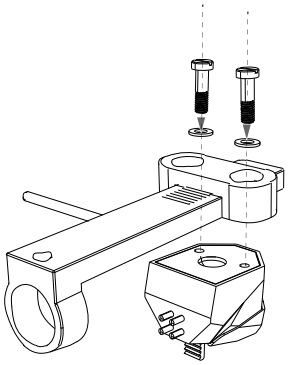
Udskift pickuppen

PLATINUM Signature leveres som standard med en **Ortofon 2M Red**.

> ℹ **Bemærk**
>
> Hvis der bruges en anden pickup, kan det være nødvendigt at tilpasse overhæng, nåletryk, anti-skating og tonearmshøjde. Spørg din fagforhandler, hvis du er i tvivl.
>
> Oplysninger om andre Ortofon 2M-pickupper findes under Nåletryk og anti-skating.

Afmonter og monter pickuppen

1. Lad nålebeskyttelsen blive siddende.
2. Fjern headshell fra tonearmen.
3. Fjern først monteringsskruer og skiver med en kærvskruetrækker, og tag derefter pickuppen ud af headshell.
4. Skru først den nye pickup let fast på headshell, så den stadig kan flyttes.
5. Monter headshell på tonearmen igen. Monteringen er beskrevet under Kontravægt og headshell.
6. Spænd skruerne let med en kærvskruetrækker, og indstil derefter Overhæng.



Illustrationen viser skruer, plastskiver, pickup og kontakter på pickuppens bagside.

Tilslut headshell-ledningerne

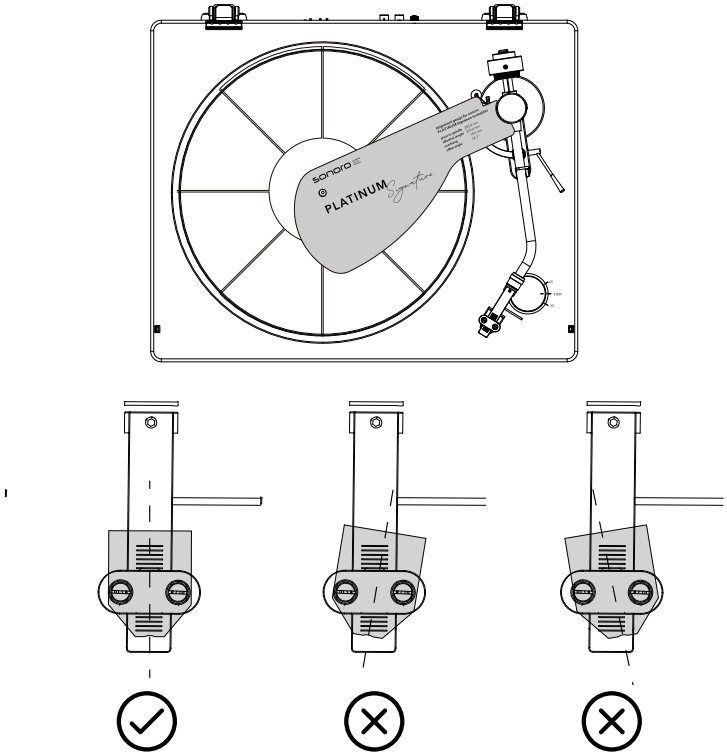
Signal	Ledningsfarve
Venstre kanal + (L+)	Hvid
Venstre kanal – / stel (LG)	Blå
Højre kanal + (R+)	Rød
Højre kanal – / stel (RG)	Grøn

Følg den nye pickups vejledning ved montering og tilslutning af headshell-ledningerne. Ortofon 2M-farvekodningen vises i Ortofons monteringsvejledning.

Indstil overhæng og tonearmshøjde

Indstil overhænget

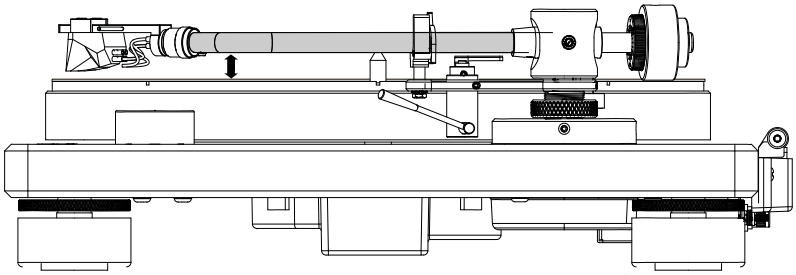
1. Fjern anti-skating-vægten midlertidigt.
2. Placer PLATINUM Signature-indstillingsskabelonen mellem akslen og tonearmen under tonearmsstøtten.
3. Fjern nålebeskyttelsen fra den nye pickup, og sænk forsigtigt tonearmen ned på skabelonen.
4. Ret nålen præcist ind efter indstillingsmærket. Det ses bedst fra venstre side.
5. Når nålen er helt korrekt placeret, er overhænget indstillet rigtigt. Spænd pickuppens skruer forsigtigt. De hvide linjer på headshell kan bruges som pejlemærker.
6. Indstil derefter nåletrykket.



Indstil tonearmshøjde og VTA

Hvis den nye pickup har en anden højde, skal **VTA (Vertical Tracking Angle)** justeres igen. Målet er, at nålen står korrekt i pladerillen.

1. Læg en helst ældre plade på, og sænk tonearmen.
2. Se på den fra siden i samme højde. Tonearmen skal være parallel med pladen.
3. Hvis tonearmen er lavere foran, skal den sænkes ved den bageste aksel. Hvis den er højere foran, skal den hæves ved den bageste aksel.
4. Den medfølgende afstandsskive kan eventuelt hjælpe. Den monteres mellem pickup og headshell.



Indstil højden ved tonearmens aksel

1. Løsn fingerskruen ved tonearmens aksel ved at dreje den mod uret.
2. Løsn skruen i siden med unbrakonøglen.
3. Indstil højden, så den tonearm, der er sænket ned på pladen, står parallelt med den.
4. Spænd unbrakoskruen igen, og fastgør fingerskruen ved tonearmens aksel.

Bemærk

Fingerskruens position kan bruges som reference ved justering af tonearmshøjden.

I det bageste hul i tonearmens base er der **ingen skrue, der skal justeres**.

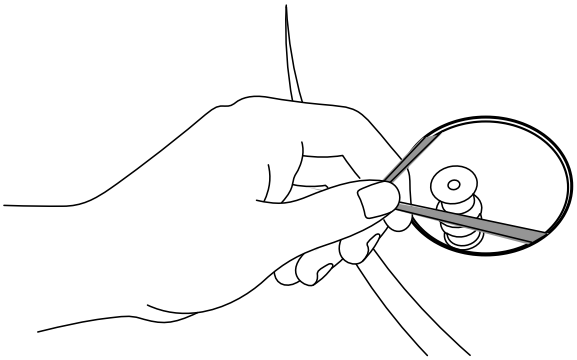
Indstil anti-skating-kraften igen efter dette arbejde.

Udskift drivremmen

Drivremmen slides med tiden og kan knække. Udskift den i så fald med en ny. En erstatningsdrivrem fås hos forhandleren eller kundeservice.

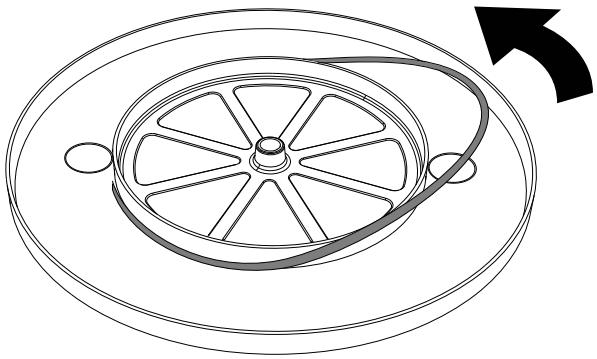
Fjern den gamle rem

1. Sluk pladespilleren og det tilsluttede lydapparat, og træk netadapteren ud af stikkontakten.
2. Fjern plademåtten.
3. Drej pladetallerkenen, så motorens remskive kan ses gennem det runde hul.
4. Tag drivremmen af motorens remskive.
5. Sæt en finger og tommelfingeren i de runde huller i pladetallerkenen, og løft den af.



Sæt den nye rem i

1. Vend pladetallerkenen om, og fjern den gamle drivrem.
2. Læg den nye rem omkring den indvendige cirkel på den omvendte pladetallerken.
3. Afslut monteringen som beskrevet i Pladetallerken, drivrem og måtte.



Fejlfinding

Elektriske apparater kan have funktionsfejl uden at være defekte. Kontrollér ved hjælp af følgende anvisninger, om du selv kan løse problemet.

Pladetallerkenen drejer ikke.

Mulig årsag: Pladespilleren er ikke tændt.

Løsning: Kontrollér tænd/sluk-knappen på bagsiden. Den skal være trykket ind.

Pladetallerkenen drejer, men der er ingen lyd, eller lyden er for lav.

Mulig årsag: Beskyttelsen sidder stadig på pickuppen.

Løsning: Fjern beskyttelsen.

Mulig årsag: Tonearmen er ikke sænket ned på pladen.

Løsning: Sænk tonearmen.

Mulig årsag: Det tilsluttede lydsystem er indstillet forkert.

Løsning: Kontrollér lydsystemets indstillinger, for eksempel MC valgt i stedet for MM.

Mulig årsag: Nålen er beskadiget.

Løsning: Kontrollér nålen, og udskift den om nødvendigt.

Mulig årsag: Nålen eller pickuppen er ikke indstillet korrekt.

Løsning: Kontrollér pickuppen. Skub om nødvendigt nålen helt ind.

Afspilningen hopper: Nålen glider udad.

Mulig årsag: Anti-skating er ikke indstillet korrekt.

Løsning: Indstil anti-skating-kraften lidt lavere.

Afspilningen hopper: Nålen glider indad.

Mulig årsag: Anti-skating er ikke indstillet korrekt.

Løsning: Indstil anti-skating-kraften lidt højere.

Nålen hopper.

Mulig årsag: Pladen er skæv.

Løsning: Skift pladen.

Mulig årsag: Pladen er ridset.

Løsning: Skift pladen.

Kraftig baggrundsstøj.

Mulig årsag: Der er støv på nålen eller pladen.

Løsning: Fjern støvet.

Rumlende støj.

Mulig årsag: Vibrationer fra gulvet eller højttalere i nærheden forstyrrer pladespilleren.

Løsning: Isoler pladespilleren fra vibrationer.

Brummen.

Mulig årsag: Stelledningen er ikke tilsluttet korrekt.

Løsning: Kontrollér, om stelledningen er tilsluttet korrekt.

Mulig årsag: Afhængigt af lydsystemet kan tilslutning af stelledningen give brummen. Ledningen har da den modsatte effekt.

Løsning: I dette tilfælde må stelledningen ikke tilsluttes.

Flere oplysninger: Nåletryk og anti-skating · Rengøring · Tilslut et lydsystem.

Garanti

Følgende gælder for garantikrav uden at begrænse dine lovbestemte rettigheder:

- Garantikrav kan kun fremsættes inden for højst **2 år** (**1 år i Nordamerika og Australien**) fra købsdatoen.
- I garantiperioden afhjælper sonoro audio GmbH efter eget valg ved reparation eller udskiftning af PLATINUM Signature gratis alle mangler, der skyldes materiale- eller fabrikationsfejl.
- Kontakt vores kundeservice ved reklamationer. Kontaktoplysningerne findes under Dokumentoplysninger eller på sonoro.com.
- Reparation eller udskiftning af PLATINUM Signature starter ikke en ny garantiperiode. Perioden er fortsat 2 år, eller 1 år i Nordamerika og Australien, fra købsdatoen.
- Garantien omfatter ikke skader som følge af forkert brug, normal slitage og forbrug eller mangler, som kun i ringe grad påvirker PLATINUM Signatures værdi eller brugbarhed. Garantien bortfalder også ved indgreb, der ikke udføres af vores autoriserede servicecenter.
- Garantien begrænser eller ophæver ikke køberens ret til gratis at gøre lovbestemte mangelsrettigheder gældende.

Overensstemmelseserklæring

Producent:

sonoro audio GmbH

Hammer Landstraße 45

41460 Neuss

Tyskland

Tlf. +49 2131 8834-141

Fax +49 2131 7517-599

support@sonoro.com

Denne **PLATINUM Signature (SO-2200)** overholder de gældende EU-direktiver.

Den fulde tekst til EU-overensstemmelseserklæringen findes på:

sonoro.com/support