sonoro

BETJENINGSVEJLEDNING

PLATINUM Automatic EAS

Dansk

Indholdsfortegnelse

Dokumentoplysninger 3

Sikkerhedsoplysninger 4

Leveringsomfang 7

Set ovenfra 8

Bagside og tilslutninger 9

Tekniske data 10

Forberedelse og opstilling 13

Pladetallerken, drivrem og måtte 14

Monter kontravægt og headshell 17

Afbalancer tonearmen 18

Indstil nåletryk og anti-skating 20

Monter og brug støvlåget 21

Lydsystem og forforstærker 22

Netadapter og strømforsyning 24

Tilslut Bluetooth-højttalere og hovedtelefoner 26

Optag på en computer via USB 28

Afspil plader 29

Rengør apparatet og nålen 32

Transport og forsendelse 33

Udskift nålen 35

Udskift pickuppen 36

Indstil overhænget 37

Udskift drivremmen 38

Fejlfinding 39

Garanti 42

Overensstemmelseserklæring 43

Dokumentoplysninger

Betjeningsvejledning til apparatet:
PLATINUM Automatic EAS

- 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 Automatic EAS skal samles og indstilles før første brug. Start med Sikkerhedsoplysninger og Forberedelse og opstilling.

Video om PLATINUM Automatic EAS

Som supplement til vejledningen kan du se denne video:

Se videoen direkte på YouTube
(https://www.youtube.com/watch?v=xnl8ouOisMw&t=16s)

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.

Varemærker

Bluetooth®

Bluetooth®-ordmærket og logoerne tilhører Bluetooth SIG, Inc. og anvendes af sonoro audio GmbH under licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.

Sikkerhedsoplysninger

Indledning

Følgende sikkerheds- og betjeningsanvisninger hjælper dig med at bruge PLATINUM Automatic EAS 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.
- For at opfylde kravene til eksponering for radiofrekvent stråling skal apparatet have mindst **20 cm afstand til personer**, undtagen når betjeningselementerne bruges.

Hovedtelefoner

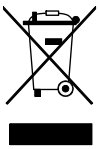
Ved afspilning via Bluetooth-hovedtelefoner:

- Skru ned for lydstyrken, før hovedtelefonerne sættes på. Skru først op til det ønskede niveau, når de sidder korrekt.
- Indstil ikke lydstyrken for højt. Hvis du oplever vedvarende støj eller ringen for ørerne, skal du skrue ned eller holde op med at bruge hovedtelefonerne.
- Indstil aldrig lydstyrken så højt, at omgivelserne ikke længere kan høres.

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.

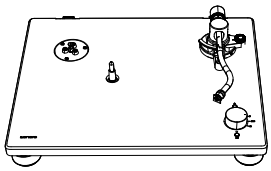
Batterier og genopladelige batterier kan indeholde giftige tungmetaller og må heller ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Aflever dem, der skal bortskaffes, på et kommunalt indsamlingssted, eller lad en specialvirksomhed bortskaffe dem.

Leveringsomfang

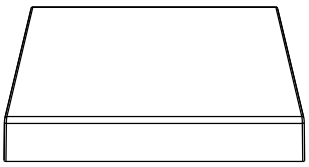
Følgende dele medfølger:



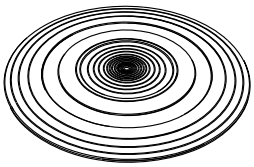
Betjeningsvejledning og sikkerhedsanvisninger



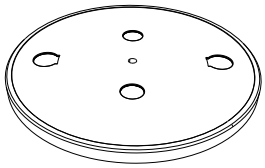
Pladespiller



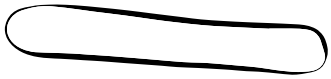
Støvlåg



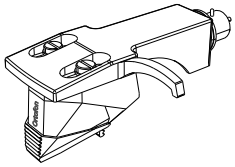
Plademåtte



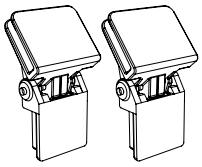
Pladetallerken



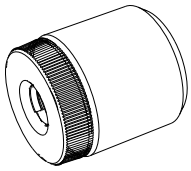
Drivrem



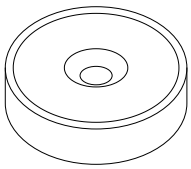
Headshell med pickup



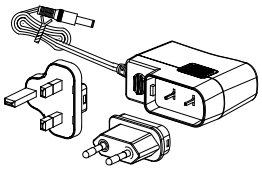
Hængsler til støvlåget



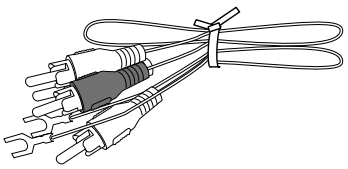
Kontravægt



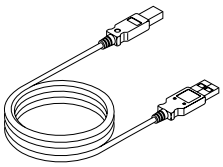
45-omdrejningsadapter (adapter til 7”-singler)



Netadapter med EU- og UK-stikadapter

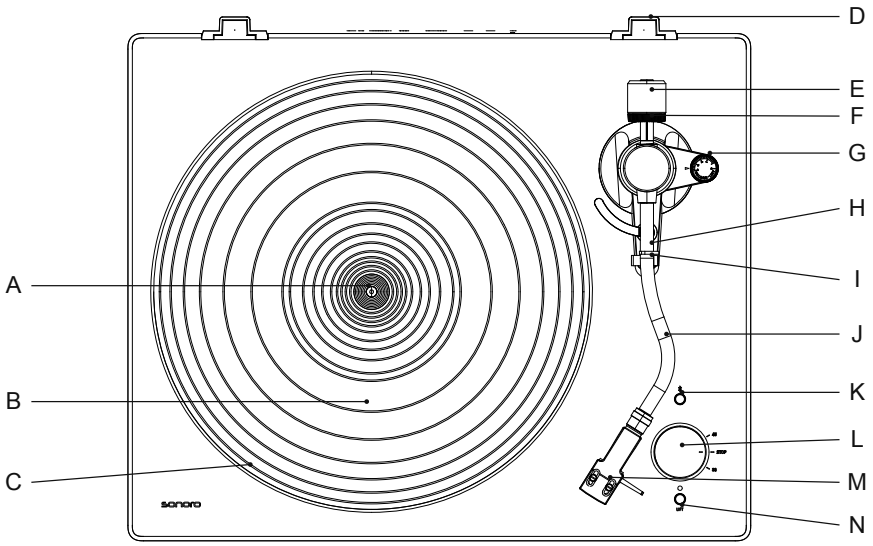


RCA-kabel



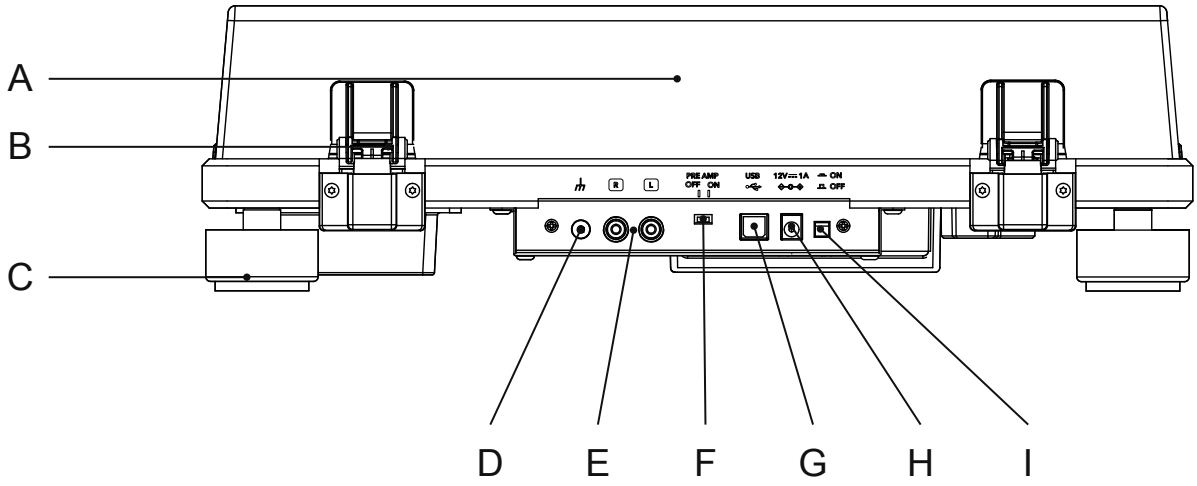
USB-B-til-USB-A-kabel

Set ovenfra



A	Aksel	**B**	Plademåtte
C	Pladetallerken	**D**	Hængselholder til støvlåget
E	Kontravægt	**F**	Indstillingsskala
G	Anti-skating-skala	**H**	Tonearmsklemme
I	Tonearmsstøtte	**J**	Tonearm
K	Bluetooth-indikator / parringsknap	**L**	Hastighedsvælger
M	Headshell med pickup	**N**	Løft / sænk tonearmen (løfteknap)

Bagside og tilslutninger



A	Støvlåg	B	Hængsler
C	Apparatfødder	D	Steltilslutning
E	RCA-lydudgang	F	Forforstærkeromskifter (PRE AMP)
G	USB-B-udgang	H	Jævnstrømsindgang
I	Tænd/sluk-knap		

Lydsystem og forforstærker · Strømforsyning · USB-optagelse

Tekniske data

Pladespiller

Type	2 hastigheder, halvautomatisk drift
Drev	Remdrev
Motor	Optisk styret jævnstrømsmotor
Hastigheder	33⅓ o/min og 45 o/min
Pladetallerken	Trykstøbt aluminium, diameter 300 mm
Hastighedsvariationer	< 0,15 % (33 o/min) ved 3 kHz
Signal/støj-forhold	> 67 dB (A-vægtet, 20 kHz, LPF)
Udgangsniveau – forforstærker FRA	5,5 mV ± 3 dB (1 kHz, 5 cm/s)
Udgangsniveau – forforstærker TIL	300 mV ± 3 dB (1 kHz, 5 cm/s)
Udgangsstik	RCA

Tonearm

Armtype	Statisk afbalanceret S-formet tonearm
Effektiv længde	224 mm
Overhæng	19 mm
Indstilleligt nåletryk	0 til 2,5 g
Tilladt pickupvægt	5 til 7,5 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	9,3 g inklusive skruer, møtrikker og tilslutningsledninger

USB-tilslutning

Grænseflade	USB 1.1 eller nyere
Operativsystemer ifølge apparatets vejledning	Windows 7 eller nyere; Mac OS X eller nyere

Bluetooth

Version	5.2
Udgangsklasse	Klasse 2
Frekvensbånd	2,402 til 2,480 GHz
Profil	A2DP 1.4
Understøttede codecs	SBC, aptX og aptX HD
Maksimal udgangseffekt	10,0 dBm
Rækkevidde	Ca. 10 m

Generelt

Mål (B × D × H)	Ca. 423 × 345 × 125 mm

Vægt	Ca. 5,2 kg
Driftstemperatur	0 °C til +40 °C
Energiforbrug – tændt	< 3,5 W
Energiforbrug – slukket	< 0,1 W
Energiforbrug – standby	< 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

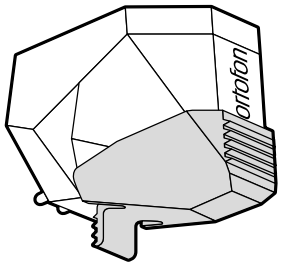
PLATINUM Automatic EAS skal samles før første brug.

> **Video:** En supplerende video om PLATINUM Automatic EAS findes under Dokumentoplysninger – Se videoen.

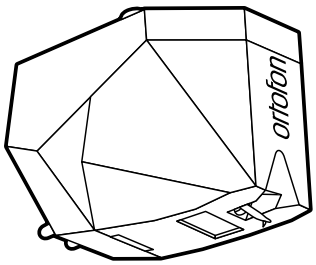
Bemærk

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

Lad nålebeskyttelsen sidde på under den første del af monteringen. Nålen er en præcisionskomponent: Rør den ikke med fingrene, og lad den ikke falde ned på pladen, da den kan blive beskadiget.



✓ Korrekt



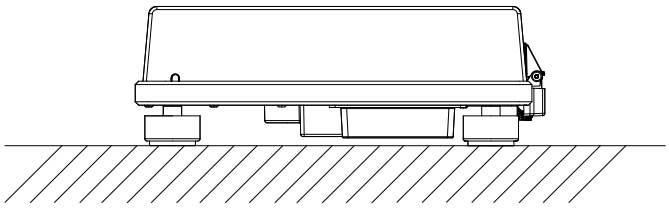
× Forkert

Fjern transportsikringen

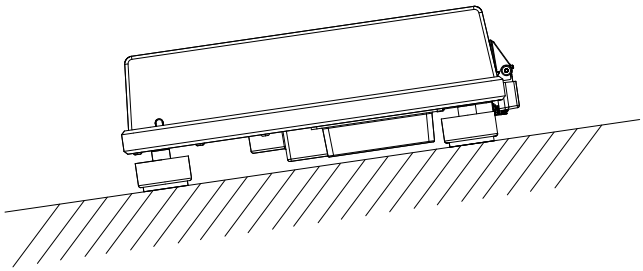
Fjern kabelbinderen, der fastholder tonearmen.

Stil pladespilleren op

Stil PLATINUM Automatic EAS på en plan, stabil flade. Hvis fladen er ujævn, kan højden justeres ved at dreje de enkelte fødder.



✓ Korrekt

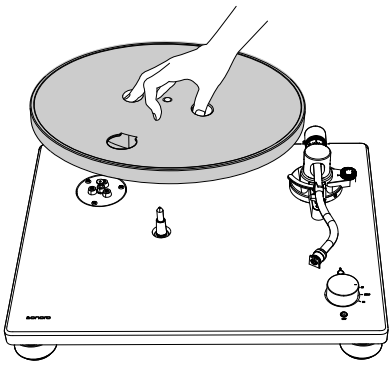


× Forkert

Pladetallerken, drivrem og måtte

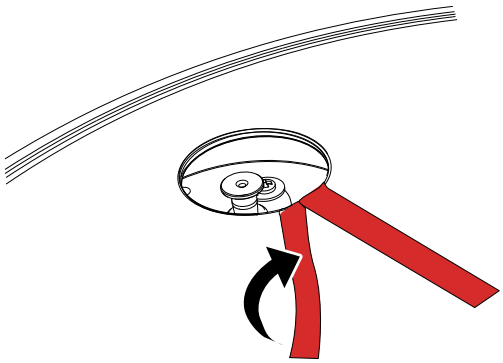
Sæt pladetallerkenen på

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

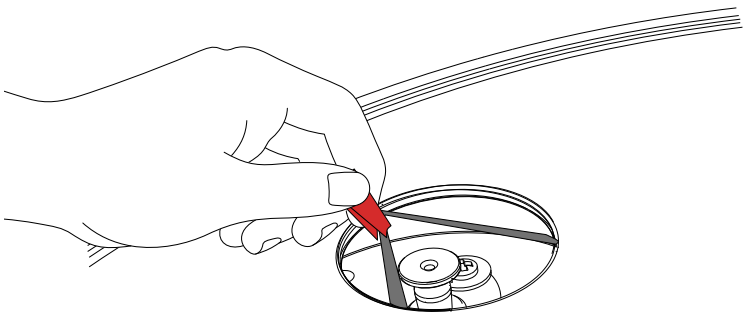


Monter drivremmen

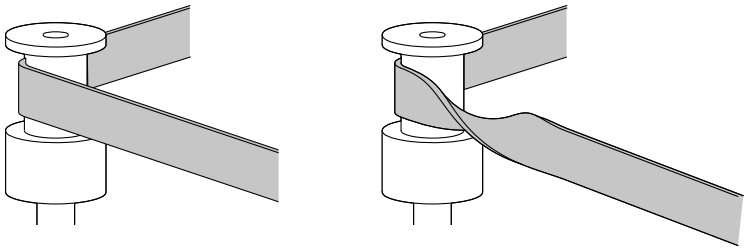
1. Løsn tapen. Træk i begge ender af det røde bånd, og hold dem fast.



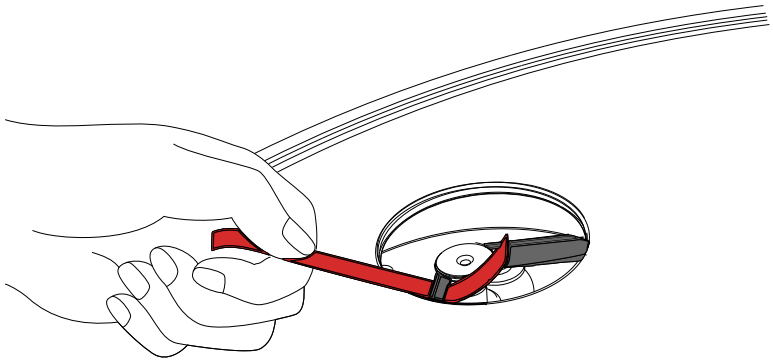
2. Læg drivremmen omkring motorens remskive.



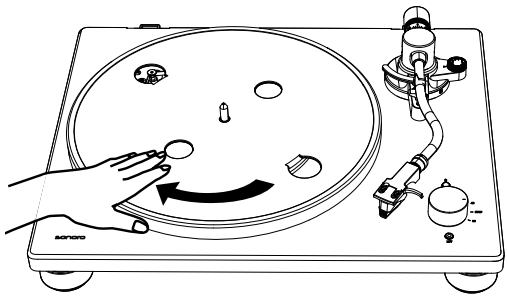
3. Sørg for, at drivremmen ikke er snoet.



4. Fjern det røde bånd fra drivremmen.

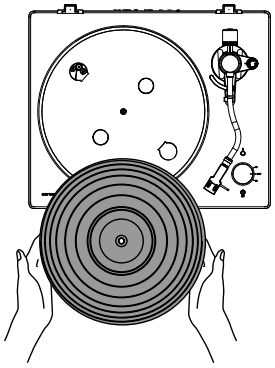


5. Drej pladetallerkenen flere gange for at sikre, at remmen sidder korrekt og drejer jævnt.



Læg plademåtten på

Læg måtten på pladetallerkenen. Måtten har en over- og underside: Siden med de **rillede, koncentriske cirkler skal vende nedad**.



Over

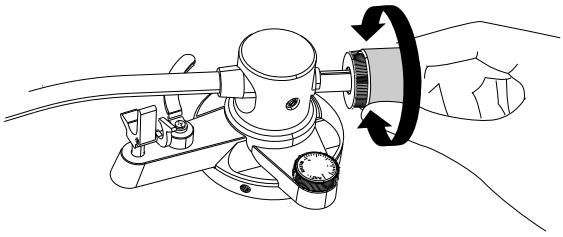


Under · rillet side

Monter kontravægt og headshell

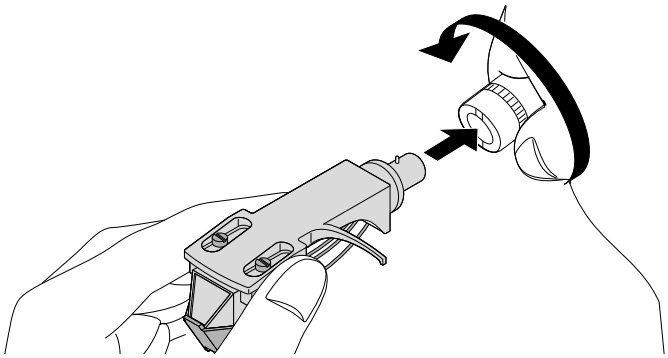
Monter kontravægten

Sæt kontravægten på enden af tonearmen, og drej den langsomt **mod uret**, mens du trykker let.



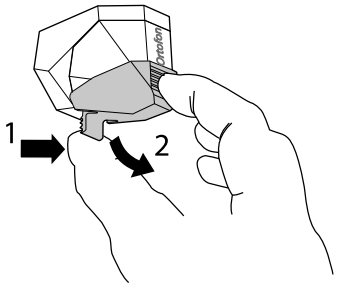
Monter headshell

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



Fjern nålebeskyttelsen

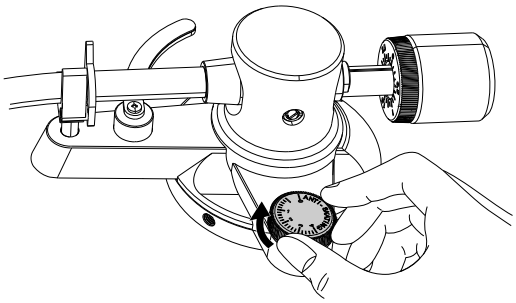
1. Hold beskyttelsen foran og bagpå, mens låsen på bagsiden trykkes ind.
2. Træk langsomt beskyttelsen nedad.



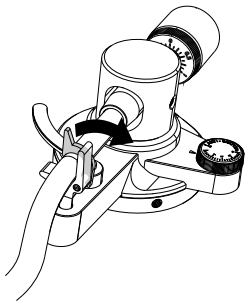
Afbalancer tonearmen

Afbalancer tonearmen

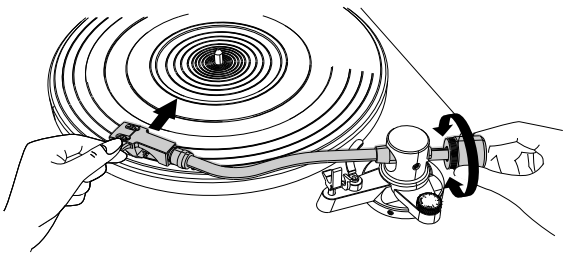
1. Indstil anti-skating-skalaen til **0**.



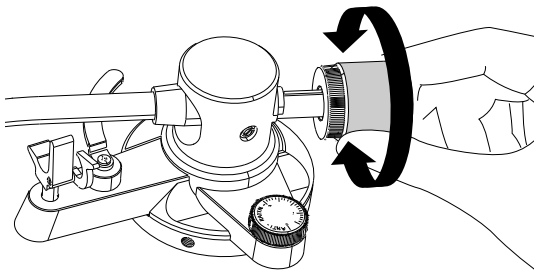
2. Løsn tonearmsklemmen.

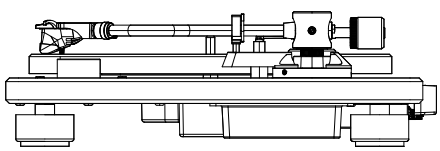


3. Hold headshell med en finger, og før tonearmen ind over pladetallerkenen.

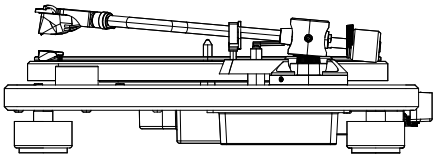


4. Indstil kontravægten, så tonearmen **svæver parallelt med pladetallerkenen**.

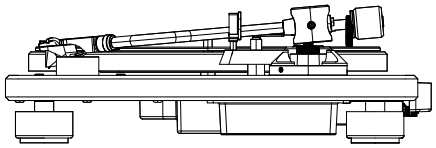




✓ Korrekt



× Forkert



× Forkert

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

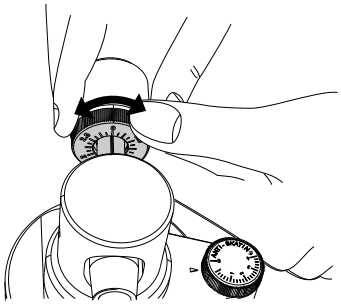
Indstil derefter nåletryk og anti-skating.

Indstil nåletryk og anti-skating

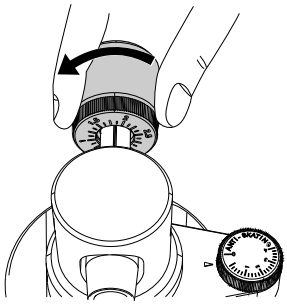
Indstil nåletrykket

Forudsætning: Tonearmen er afbalanceret.

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

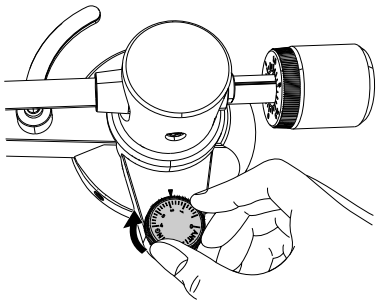


3. Drej kontravægt og skala samtidigt for at indstille det rigtige nåletryk til pickuppen.
4. For den medfølgende **Ortofon 2M Red er det anbefalede nåletryk 1,8 g**.



Indstil anti-skating-kraften

Indstil anti-skating-skalaen til samme værdi som nåletrykket. Til den medfølgende pickup indstilles den til **1,8**.



Monter og brug støvlåget

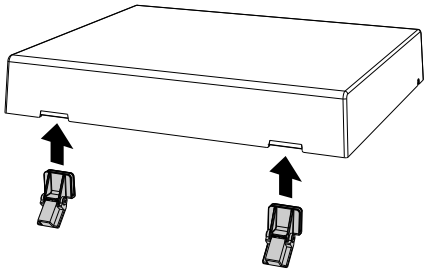
Bemærk

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

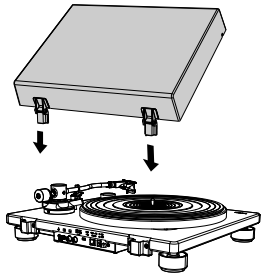
- Åbn eller luk ikke låget under afspilning.
- Pas på ikke at få fingrene i klemme ved åbning og lukning.
- Læg ikke noget på støvlåget.

Monter støvlåget

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



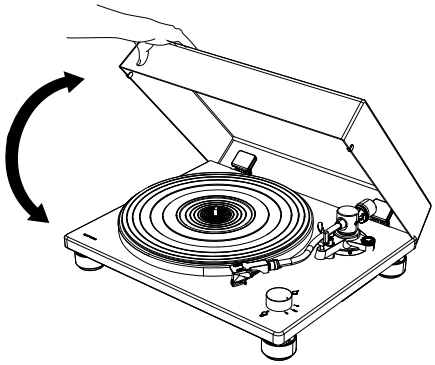
1 · Monter hængsler



2 · Sæt støvlåget i

Åbn støvlåget

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



Luk støvlåget

Sænk forsigtigt støvlåget, indtil det er lukket.

Lydsystem og forforstærker

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

> **Video:** En supplerende video om PLATINUM Automatic EAS findes under Dokumentoplysninger – Se videoen.

Bemærk

Det tilsluttede lydsystem eller den tilsluttede forstærker skal være slukket, og lydstyrken skal være lav.

Før lydsystemet og pladespilleren tændes, skal alle forbindelser være tilsluttet korrekt, og forforstærkeren skal være indstillet rigtigt. Ellers kan der opstå kraftig brummen, som kan beskadige lydsystemet eller højttalerne.

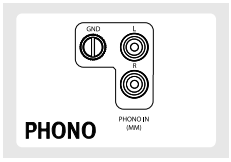
Indstil forforstærkeren

Vælg den tilslutningstype, der passer til lydsystemet. Kontakten **PRE AMP** sidder på pladespillerens bagside.

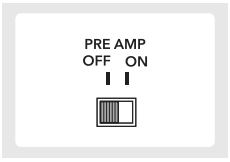
Med PHONO MM-indgang

PRE AMP → OFF

Tilslut pladespilleren til lydsystemets **PHONO MM-indgang**. Pladespillerens indbyggede forforstærker omgås dermed.



På lydsystemet: PHONO/MM

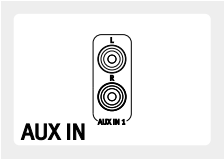


På pladespilleren: OFF

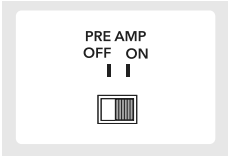
Uden PHONO-indgang

PRE AMP → ON

Brug en ledig **AUX-/line-RCA-indgang** på lydsystemet. Pladespillerens indbyggede forforstærker bruges dermed.



På lydsystemet: AUX/Line

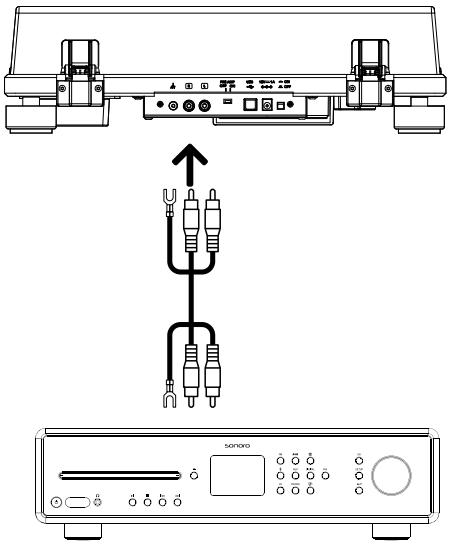


På pladespilleren: ON

Ved afspilning via Bluetooth eller USB-optagelse på en computer skal **PRE AMP også stå på ON**.

Opret RCA-forbindelsen

1. Sluk lydsystemet, og skru ned for lydstyrken.
2. Forbind pladespilleren med den valgte indgang på lydsystemet ved hjælp af det medfølgende RCA-kabel.
3. Tilslut det **hvide stik til venstre kanal (L)** og det **røde stik til højre kanal (R)**.
4. Kontrollér før apparaterne tændes, at **PRE AMP** står på **OFF** eller **ON**, så det passer til indgangen.



RCA-forbindelse mellem pladespiller og lydsystem

Tilslut stelledningen

Hvis lydsystemet har en indbygget phono-forstærker og en steltilslutning, skal stelledningen skrues fast på **begge apparater**.

- Steltilslutningen på PLATINUM Automatic EAS er **ikke en beskyttelsesjord**.
- Afhængigt af lydsystemet kan tilslutning af stelledningen medføre brummen. I så fald behøver stelledningen ikke at være tilsluttet.
- Vi anbefaler at forbinde PLATINUM Automatic EAS med steltilslutningen på en MAESTRO Quantum.

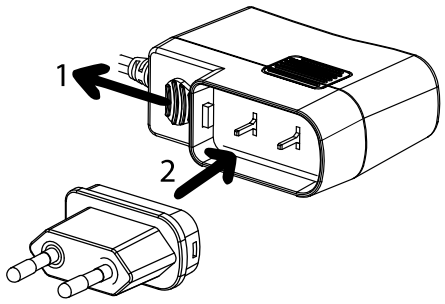
Netadapter og strømforsyning

Advarsel: Risiko for elektrisk stød!

Sæt aldrig den aftagelige stikadapter alene i en stikkontakt. Sørg for, at stik og netadapter er låst korrekt sammen.

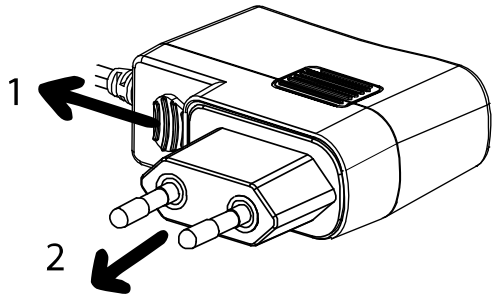
Monter stikadapteren

1. Træk clipsen ned, og hold den fast.
2. Sæt stikkets afrundede hjørne i netadapterens øverste del.
3. Tryk den ønskede stikadapter lige ned på netadapterens kontaktben, indtil den er helt på plads.
4. Slip clipsen, og lås adapteren.



Fjern stikadapteren

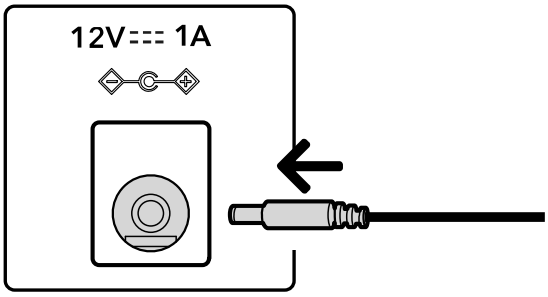
1. Træk clipsen ned, og hold den fast.
2. Træk stikadapteren lige ud af netadapteren.



Tilslut strømforsyningen

Når alle andre forbindelser er oprettet:

1. Tilslut den medfølgende netadapter til pladespillerens DC-indgang.
2. Sæt netadapteren i en stikkontakt.



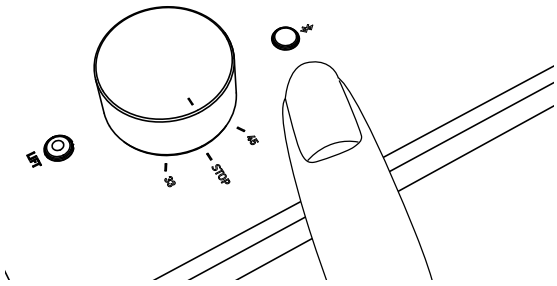
Tilslut Bluetooth-højttalere og hovedtelefoner

PLATINUM Automatic EAS kan afspille plader via Bluetooth-højttalere eller Bluetooth-hovedtelefoner. Indstil **PRE AMP til ON**; se Lydsystem og forforstærker.

> ℹ **Bemærk**
>
> Brug ikke Bluetooth-højttalere eller hovedtelefoner, hvor lydstyrken ikke kan reguleres. Enkelte numre kan blive afspillet med meget høj lydstyrke.
>
> Pladespilleren kan **ikke parres med smartphones, fjernsyn eller computere**.
>
> - Rækkevidden er cirka **10 m**.
> - Følg vejledningen til Bluetooth-enheden. Parringen kan tage lidt tid afhængigt af enheden.
> - Hvis pladespilleren opretter forbindelse til en uønsket enhed, skal andre Bluetooth-afspilningsenheder i nærheden om nødvendigt slukkes, eller deres Bluetooth-funktion deaktiveres.
> - Afbryd den aktuelle Bluetooth-forbindelse, før en anden oprettes.

Par første gang

1. Tryk på **BT-knappen kort** for at starte Bluetooth-forbindelsestilstand. Den blå indikator blinker langsomt.
2. Tryk igen på BT-knappen i **mindst 2 sekunder** for at starte parringstilstand. Den blå indikator blinker hurtigt.
3. Sæt også Bluetooth-højttaleren eller hovedtelefonerne i parringstilstand.



Parringen sker automatisk. Når forbindelsen er oprettet, lyser den blå indikator konstant.

Tilslut en tidligere parret enhed

Pladespilleren gemmer oplysninger om op til **8 parrede enheder**. De behøver ikke at blive parret igen ved senere forbindelser.

1. Tryk kort på BT-knappen for at starte forbindelsestilstand. Den blå indikator blinker langsomt.
2. Gør den tidligere parrede Bluetooth-enhed klar til tilslutning.

Forbindelsen oprettes automatisk. Derefter lyser indikatoren konstant.

Afbryd forbindelsen, og sluk Bluetooth

- Tryk på BT-knappen i **mindst 2 sekunder** for at afbryde den tilsluttede enhed. Indikatoren blinker hurtigt blåt.

- Tryk kort på BT-knappen i Bluetooth-tilstand for at slukke Bluetooth-funktionen.
- Hvis der ikke findes en Bluetooth-enhed i fem minutter, slukkes indikatoren.

Slet gemte parringer

Hvis der ikke kan oprettes forbindelse:

1. Tryk kort på BT-knappen for at aktivere Bluetooth-tilstand.
2. Tryk igen på BT-knappen i **mindst 10 sekunder** for at slette alle gemte enhedsparringer.
3. Par derefter den ønskede højttaler eller hovedtelefonerne igen.

Bluetooth-indikator

Den **blå BT-indikator** viser den aktuelle driftstilstand. Følgende mønstre viser forløbet over tid skematisk:

Parringstilstand Søg efter og par en enhed	 Hurtigt blink
Forbindelsestilstand Venter på forbindelse til en parret enhed	 Langsomt blink
Tilsluttet Bluetooth-forbindelsen er oprettet	 Konstant lys
Slukket Bluetooth er slukket, eller der er ikke fundet en enhed i fem minutter	 Indikator slukket

Optag på en computer via USB

Indholdet på en plade kan optages digitalt på en computer. Forbind pladespillerens **USB-B-udgang** med en **USB-A-port** på computeren med det medfølgende kabel.

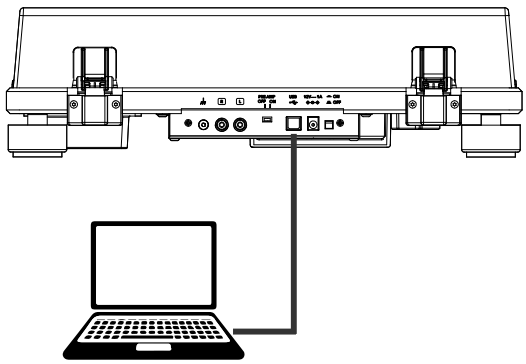
> ℹ **Bemærk**
>
> Indstil kontakten **PRE AMP til ON**. USB-signalerne bruges **kun til optagelse**, ikke til at afspille musik fra computeren via pladespilleren.
>
> Afbryd ikke USB-kablet, og sæt ikke pladespilleren i standby under en optagelse.

Klargør computeren

- Pladespilleren bruger standarddriverne i Windows eller macOS; en særlig driver er ikke nødvendig.
- Computeren genkender den som **USB Audio CODEC**.
- Installer et egnet lydoptagelsesprogram. Apparatets vejledning nævner for eksempel Audacity; andre optagelsesprogrammer kan også bruges.
- Kontakt computeradministratoren, hvis programmet ikke fungerer som ønsket.

Opret en optagelse

1. Forbind computeren og pladespilleren med det medfølgende USB-kabel.
2. Indstil **PRE AMP til ON**.
3. Vælg den korrekte hastighed, og start afspilningen af pladen som beskrevet under Afspil plader.
4. Brug programmet til at gemme numrene på computeren.



Se vejledningen til optagelsesprogrammet for detaljerede oplysninger om brug og overførsel af lydsignaler.

Vær også opmærksom på den automatiske standbytilstand.

Den optagne musik er kun beregnet til privat brug. Anden anvendelse kræver tilladelse fra ophavsretsindehaverne.

Afspil plader

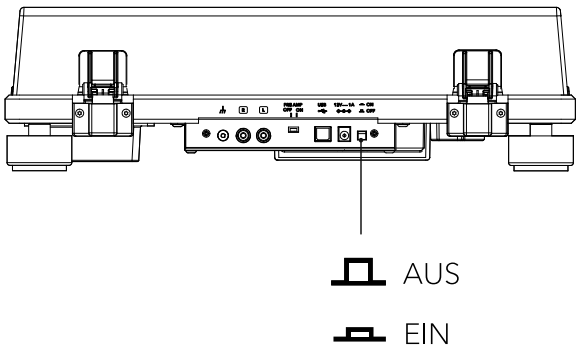
Bemærk

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

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

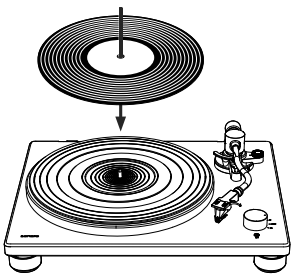
Tænd apparatet

1. Tryk på tænd/sluk-knappen på bagsiden for at tænde pladespilleren.
2. Åbn støvlåget forsigtigt.
3. Hvis pladespilleren er i standby, skal hastighedsvælgeren sættes på **STOP** og derefter tilbage på den ønskede hastighed.

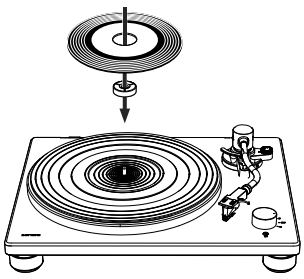


Læg pladen på

Læg pladen på plademåtten, så akslen går gennem pladens midterhul. Brug den medfølgende singleadapter til singler.



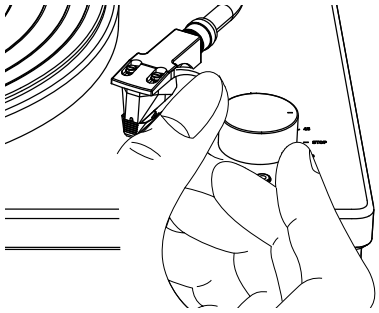
A · Læg en plade på



B · Single med adapter

Vælg hastighed

Afspilningshastigheden står normalt på pladens etiket. Vælg **33** eller **45 o/min** med hastighedsvælgeren, så det passer til pladen.

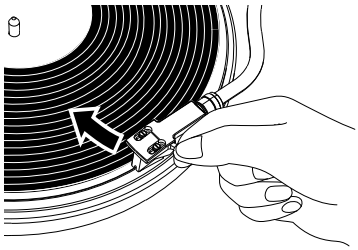


i Bemærk

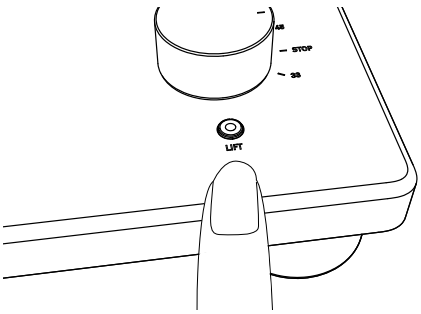
Pladetallerkenen begynder først at dreje, når tonearmen er lige foran eller over tallerkenen. Er tonearmen i midten eller uden for tallerkenen, stopper motoren.

Start afspilningen

1. Løsn tonearmsklemmen.
2. Før tonearmen med en finger på headshell ind over pladens kant eller til det nummer, du vil begynde med.



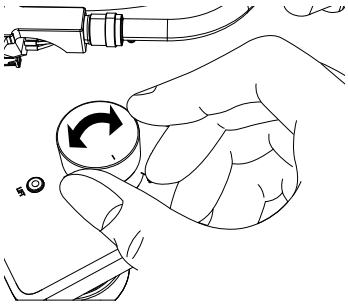
3. Tryk på **løfteknappen** på apparatet. Tonearmen sænkes langsomt, og afspilningen begynder.
4. Luk støvlåget forsigtigt.



Afslut afspilningen

PLATINUM Automatic EAS er en **halvautomatisk pladespiller**. Ved pladens afslutning løftes tonearmen automatisk, og pladetallerkenens motor stopper for at beskytte nål og plade.

1. Før den løftede tonearm tilbage til udgangspositionen med en finger på headshell.
2. Drej hastighedsvælgeren til **STOP**.
3. Tryk på tænd/sluk-knappen på bagsiden, når apparatet ikke længere bruges.



Standby og genaktivering

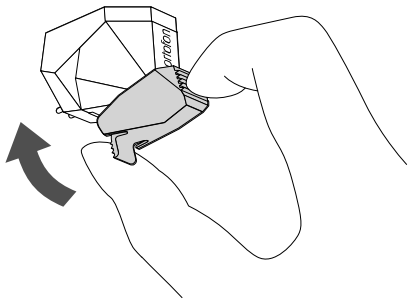
Efter **18 minutters inaktivitet** går pladespilleren automatisk i standby. Det gælder både med stillestående tonearm efter afspilning og med vælgeren i stillingen **STOP**.

For at genoptage normal drift skal hastighedsvælgeren sættes på **STOP**, hvis den ikke allerede står der. Vælg derefter den ønskede afspilningshastighed **33** eller **45 o/min**.

Rengør apparatet og nålen

Sæt nålebeskyttelsen på

Hold beskyttelsen foran og bagpå, ret den ind efter pickuppens forside, og løft den langsomt, indtil den sidder over nålen.



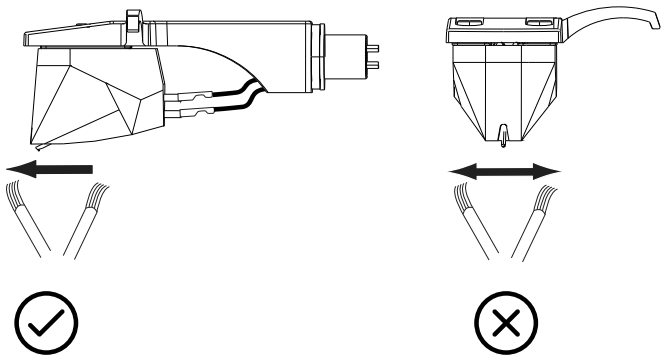
Rengør pladespilleren og støvlåget

- Brug en tør, blød klud.
- Brug en let fugtig klud til genstridigt snavs. Tør derefter apparatet og låget med en blød, tør klud.
- Brug ikke kemiske opløsninger som alkohol, benzin eller fortynder. De kan beskadige overfladen.

Rengør nålen

> **Bemærk**
>
> Nåle er præcisionsdele. Behandl dem forsigtigt for at undgå bøjning eller beskadigelse. En bøjet nålearm eller beskadiget diamant kan ikke følge rillen korrekt og kan beskadige pladen eller medføre funktionsfejl.
>
> Rengør ikke nålen med fortynder eller andre kemikalier.

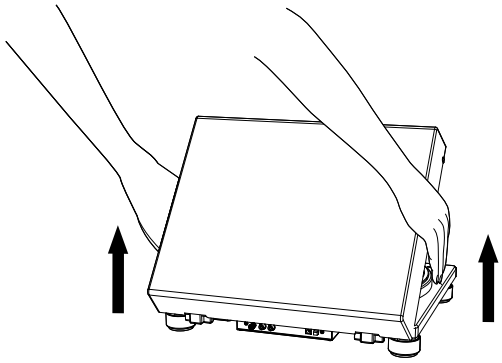
Ved kraftig tilsmudsning bruges en lille børste, som ikke medfølger. Bevæg børsten **bagfra og fremad**.



Transport og forsendelse

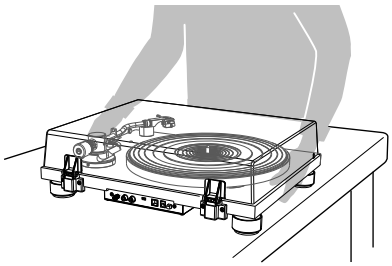
Fjern støvlåget

1. Åbn støvlåget helt.
2. Tag fat i låget på begge sider nær underkanten, og træk det forsigtigt opad.



Transporter apparatet

1. Lås tonearmsklemmen.
2. Sluk pladespilleren, og træk netadapteren ud af stikkontakten.
3. Afbryd alle forbindelseskabler fra pladespilleren.
4. Sæt nålebeskyttelsen på.
5. Tag sikkert fat under pladespilleren, når den bæres.



Tilpas om nødvendigt nåletryk og anti-skating, når apparatet tages i brug igen.

Pak til forsendelse

Forsigtig: Undgå transportskader

Brug om muligt originalemballagen. Den beskytter bedst under transport eller ved indsendelse til reparation.

Hvis originalemballagen ikke længere er tilgængelig:

1. Brug bobleplast eller et tilsvarende beskyttende materiale.
2. Fjern støvlåget, og pak det omhyggeligt ind.
3. Tag forsigtigt pladetallerkenen og måtten af, og pak begge ind.
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.

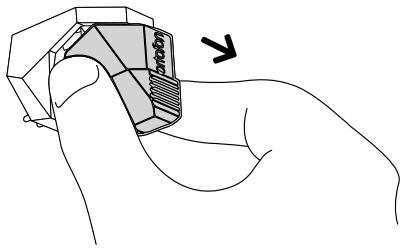
Brug en tilstrækkeligt stabil og beskyttende emballage for at undgå skader under transport eller forsendelse.

Udskift nålen

En slidt nål forringer lydkvaliteten og kan beskadige plader. Udskift den efter cirka **1.000 timers afspilning** med en passende erstatningsnål til **Ortofon 2M Red / 2M Blue**. Følg også erstatningsnålens vejledning.

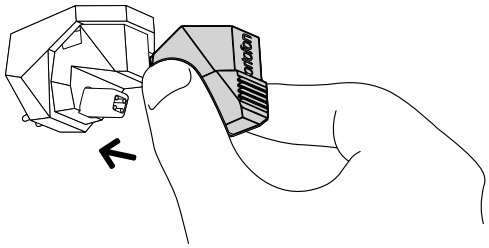
Fjern nålen

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.



Sæt den nye nål i

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



Udskift pickuppen

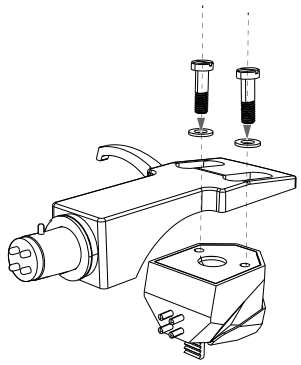
Bemærk

Der er som standard monteret en **Ortofon 2M Red**. Ved brug af en anden pickup kan det være nødvendigt at tilpasse overhæng, nåletryk, anti-skating-kraft og tonearmshøjde. Spørg din fagforhandler, hvis du er i tvivl.

Følg den nye pickups vejledning ved montering og tilslutning af headshell-ledningerne.

Skift pickup

1. Lad nålebeskyttelsen blive siddende.
2. Fjern headshell fra tonearmen.
3. Fjern monteringsskruer og skiver med en kærvskruetrækker. Tag derefter pickuppen ud af headshell.
4. Monter den nye pickup efter dens vejledning. Spænd først kun skruerne let.
5. Indstil Overhæng og fastgør derefter headshell på tonearmen igen.



Tilslut headshell-ledningerne

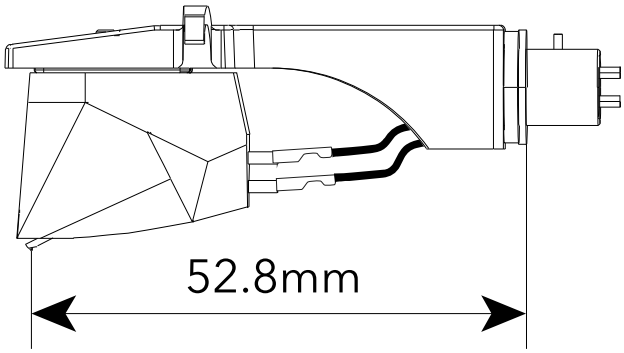
Signal	Farve
Venstre kanal + (L)	Hvid
Venstre kanal – / stel (LG)	Blå
Højre kanal + (R)	Rød
Højre kanal – / stel (RG)	Grøn

Følg også tilslutningsmærkningen på pickuppen og Ortofons monteringsvejledning.

Indstil overhænget

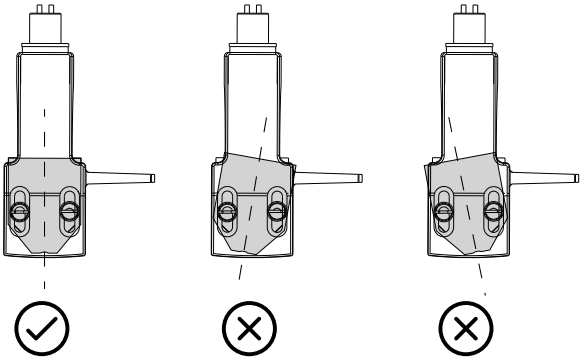
Indstil afstanden

Flyt pickuppen, så **nålespidsen er 52,8 mm fra enden af headshell**. Illustrationen viser de to referencepunkter.



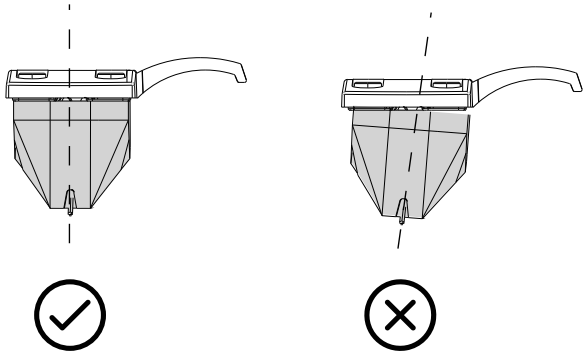
Ret pickuppen parallelt ind

Monter pickuppen parallelt med headshells yderkanter.



Kontrollér lige montering

Pickuppen skal monteres lige.



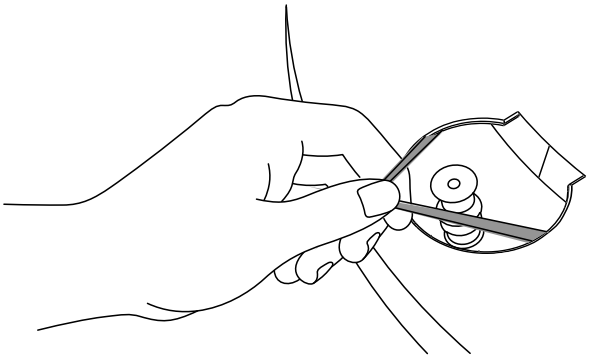
Spænd skruerne fast efter indstillingen, og fastgør headshell på tonearmen.

Udskift drivremmen

Drivremmen slides og kan med tiden knække. Udskift en slidt eller knækket rem. En erstatningsrem fås hos forhandleren eller kundeservice.

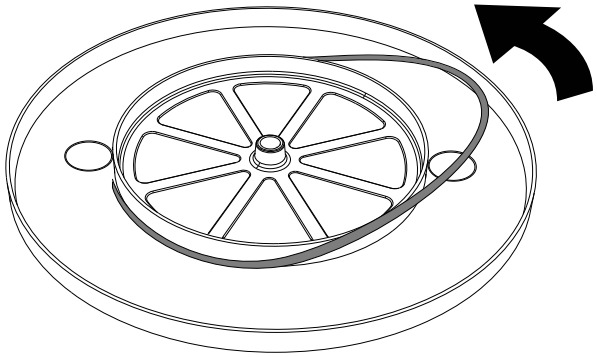
Fjern den gamle rem

1. Sluk pladespilleren og det tilsluttede lydapparat. Træk netadapteren ud af stikkontakten.
2. Fjern plademåtten.
3. Drej pladetallerkenen, indtil motorens remskive er synlig gennem det runde hul.
4. Tag drivremmen af motorens remskive.



Forny remmen

1. Sæt en finger og tommelfingeren i pladetallerkenens runde huller, og løft den op.
2. Vend pladetallerkenen om, og fjern den gamle rem.
3. Læg den nye rem omkring den indvendige cirkel på den omvendte pladetallerken.



Afslut monteringen som beskrevet under Monter drivremmen.

Fejlfinding

Funktionsfejl betyder ikke nødvendigvis, at apparatet er defekt. Kontrollér først følgende mulige årsager og løsninger.

Pladetallerkenen drejer ikke

Mulig årsag: Tonearmen er ikke over eller tæt ved pladetallerkenen.

Løsning: Før tonearmen ind over pladetallerkenen.

Mulig årsag: Pladespilleren er i standby.

Løsning: Sæt hastighedsvælgeren på STOP og derefter tilbage på den ønskede hastighed.

Mulig årsag: Pladespilleren er ikke tændt.

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

Pladetallerkenen drejer, men lyden er for lav eller mangler

Mulig årsag: Nålebeskyttelsen sidder stadig på.

Løsning: Fjern nålebeskyttelsen.

Mulig årsag: Tonearmen er ikke sænket ned på pladen.

Løsning: Sænk tonearmen med løfteknappen.

Mulig årsag: Det tilsluttede lydsystem er indstillet forkert.

Løsning: Kontrollér indstillingen, især MM i stedet for MC.

Mulig årsag: Nålen er beskadiget.

Løsning: Kontrollér den, og udskift den om nødvendigt.

Mulig årsag: Nålen eller pickuppen er ikke monteret eller indstillet korrekt.

Løsning: Kontrollér pickuppen, og skub om nødvendigt nålen helt ind.

Mulig årsag: Den indbyggede forforstærker er forkert indstillet.

Løsning: Sæt PRE AMP på OFF ved PHONO og på ON ved AUX.

Nålen glider udad

Mulig årsag: Anti-skating er ikke indstillet korrekt.

Løsning: Sæt anti-skating til en lidt lavere værdi.

Nålen glider indad

Mulig årsag: Anti-skating er ikke indstillet korrekt.

Løsning: Sæt anti-skating til en lidt højere værdi.

Nålen hopper

Mulig årsag: Pladen er skæv eller ridset.

Løsning: Skift pladen.

Kraftig baggrundsstøj

Mulig årsag: Der er støv på nålen eller pladen.

Løsning: Fjern støvet.

Rumlende støj

Mulig årsag: Gulvet eller højttalere i nærheden overfører vibrationer til pladespilleren.

Løsning: Isoler pladespilleren fra vibrationerne.

Brummen

Mulig årsag: Stelledningen er ikke tilsluttet korrekt.

Løsning: Kontrollér stelledningens tilslutning.

Mulig årsag: Stelledningen har den modsatte effekt på dit lydsystem.

Løsning: Tilslut i så fald ikke stelledningen.

Bluetooth-parring mislykkes

Mulig årsag: Pladespilleren er ikke i parringstilstand.

Løsning: Tryk først kort på BT-knappen og derefter igen i mindst 2 sekunder for at starte parringstilstand.

Mulig årsag: Højttaleren eller hovedtelefonerne er ikke i parringstilstand.

Løsning: Aktivér parringstilstand som beskrevet i Bluetooth-enhedens vejledning.

Mulig årsag: Afstanden mellem enhederne er for stor.

Løsning: Flyt enhederne tættere på hinanden.

Mulig årsag: Der kan stadig ikke oprettes forbindelse.

Løsning: Aktivér Bluetooth med et kort tryk på BT-knappen. Hold derefter knappen inde igen i mindst 10 sekunder for at slette alle gemte parringer. Par højttaleren eller hovedtelefonerne igen.

Bluetooth er tilsluttet, men der er ingen lyd

Mulig årsag: Forforstærkeren står ikke på ON.

Løsning: Sæt PRE AMP på ON.

Bluetooth-forbindelse med en smartphone

Mulig årsag: Denne forbindelse understøttes ikke.

Løsning: Forbind pladespilleren med en Bluetooth-højttaler eller hovedtelefoner.

Afspilningen stopper før slutningen af pladen

Mulig årsag: Den automatiske løftefunktion udløses for tidligt. Usædvanlige rillemønstre eller musik tæt ved midten kan af mekanismen fortolkes som slutningen af pladen.

Løsning: Dette er et kendt fænomen ved sådanne plader og rillemønstre.

Flere oplysninger: Lydtilslutning og forforstærker · Bluetooth · Nåletryk og anti-skating.

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 Automatic EAS 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 Automatic EAS 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 Automatic EAS' 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 Automatic EAS (SO-2100)** opfylder de væsentlige krav i radioudstyrsdirektivet 2014/53/EU, eco-designdirektivet 2009/125/EF og direktiv 2011/65/EU om begrænsning af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.

Den fulde tekst til EU-overensstemmelseserklæringen findes på:

sonoro.com/support

Ændringer af apparatet, som ikke er godkendt af sonoro audio GmbH, gør overensstemmelseserklæringen ugyldig.