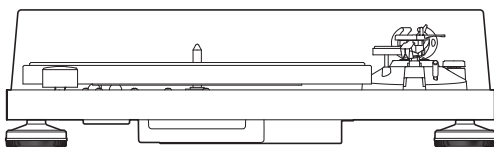
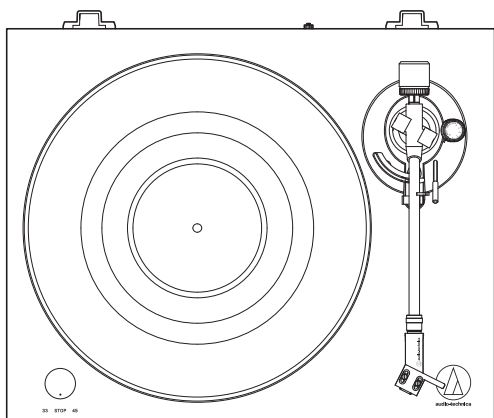




AT-LPW50PB

Gebruikershandleiding
Platenspeler met riemaandrijving



Inleiding

Hartelijk dank voor uw aankoop van dit Audio-Technica-apparaat.

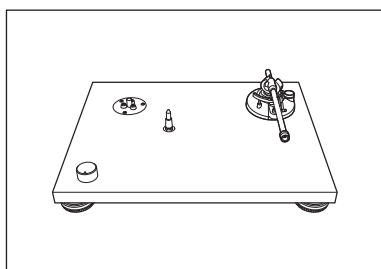
Lees deze gebruikershandleiding door voordat u het apparaat gebruikt om er zeker van te zijn dat u het correct gebruikt. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Dit apparaat kan alleen worden gebruikt in landen waarin het wordt verkocht. Controleer of de bedrijfsspanning en de lichtnetadapter van het apparaat correct zijn voor het land waar u woont.

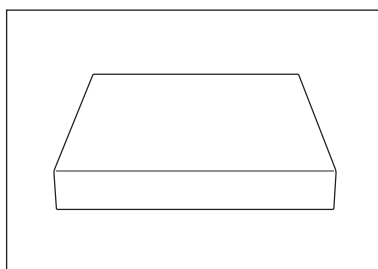
Inhoud van de verpakking

Zorg ervoor dat u over alle onderstaande onderdelen beschikt voordat u dit apparaat gebruikt.

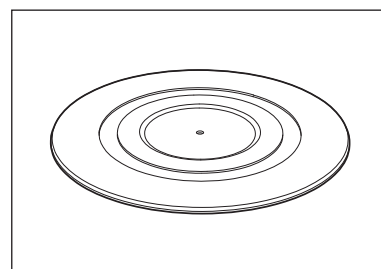
Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, moet u contact opnemen met uw plaatselijke Audio-Technica-dealer.



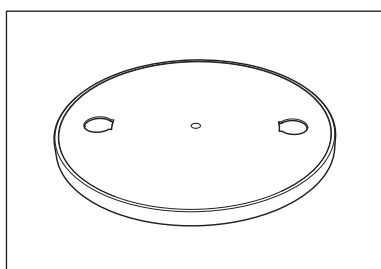
• Body van de platenspeler



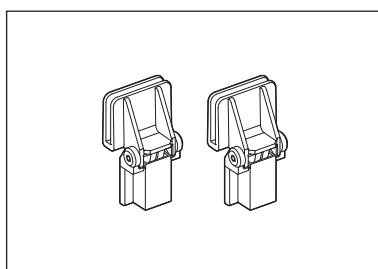
• Stofkap



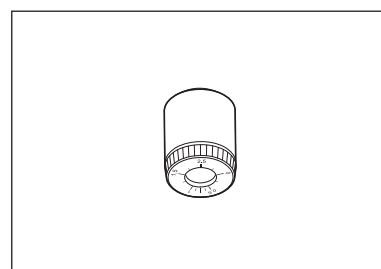
• Rubber mat



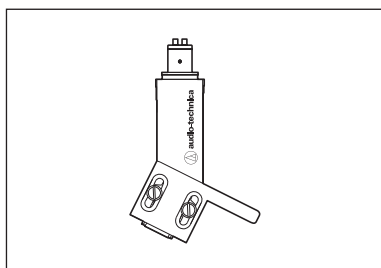
• Plateau (met aandrijfriem)



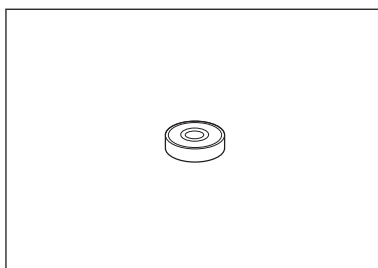
• Stofkapscharnieren



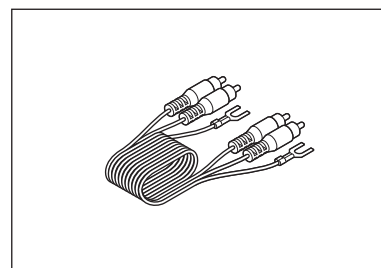
• Contragewicht



• Naaldhouder (AT-HS4 BK) met VM-stereocartridge (AT-VM95E BK)



• 45-toerenadapter



• RCA-audiokabel (ca. 1,0 m)

- Lichtnetadapter (ca. 1,5 m)
- Quick Start-handleiding
- Veiligheidsinstructies

Nadat aankoop raden we u aan om alle verpakkingsmaterialen te bewaren voor eventueel toekomstige opslag, verhuizing of verzending.

Veiligheidsmaatregelen

Hoewel dit apparaat ontworpen is om veilig te worden gebruikt, kan incorrect gebruik leiden tot ongelukken. Om de veiligheid te waarborgen, dient u alle waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in acht te nemen als u het apparaat gebruikt.

Belangrijke informatie

Waarschuwing:

- Om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen, mag u dit apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

Let op:

- Stel dit apparaat niet bloot aan druppels of spatten.
- Om elektrische schokken te voorkomen, mag de behuizing niet worden geopend.
- Laat alle onderhoud over aan bevoegde personen.
- Stel dit apparaat niet bloot aan overmatige warmte, zoals zonlicht, vuur of dergelijke.
- Stel dit apparaat niet bloot aan sterke schokken.
- Dit apparaat dient dicht genoeg bij het stopcontact geplaatst te worden zodat u te allen tijde bij de lichtnetadapter kunt.
- In geval van nood, ontkoppel de lichtnetadapter snel.
- Plaats geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op dit apparaat.
- Plaats ter voorkoming van brand geen open vuur, zoals brandende kaarsen, op dit apparaat.
- Plaats dit apparaat niet in een afgesloten ruimte, zoals een boekenkast of een vergelijkbare plaats.
- Plaats dit apparaat alleen op plaatsen waar de ventilatie goed is.
- Het identificatielabel bevindt zich op de onderkant van dit apparaat.

Voor klanten in de VS

Kennisgeving van de FCC

Waarschuwing:

Dit apparaat is in overeenstemming met deel 15 van de voorschriften van de FCC. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken en (2) dit apparaat moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

Let op:

Alle wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd in deze handleiding kunnen uw bevoegdheid om dit apparaat te bedienen nietig verklaren.

Opmerking: het apparaat is getest en is in overeenstemming met de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B, overeenkomstig deel 15 van de voorschriften van de FCC. Deze beperkingen zijn ontworpen om een degelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen bij gebruik in een woonomgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie en kan deze bovendien uitzenden. Indien het apparaat niet in overeenstemming met de voorschriften is geïnstalleerd en wordt gebruikt, kan het schadelijke storingen veroorzaken aan radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat storingen niet optreden in een bepaalde installatie. Als dit apparaat wel schadelijke storingen veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst en die storingen kunnen worden vastgesteld door het apparaat uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangespoord om te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de scheiding tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren technicus voor radio/tv voor hulp.

Contact:

Verantwoordelijke onderneming: Audio-Technica U.S., Inc.
Adres: 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA
Tel.: 330-686-2600

Voor klanten in Canada

Verklaring van het IC:

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Gebruiksaanwijzing

Body van de platenspeler

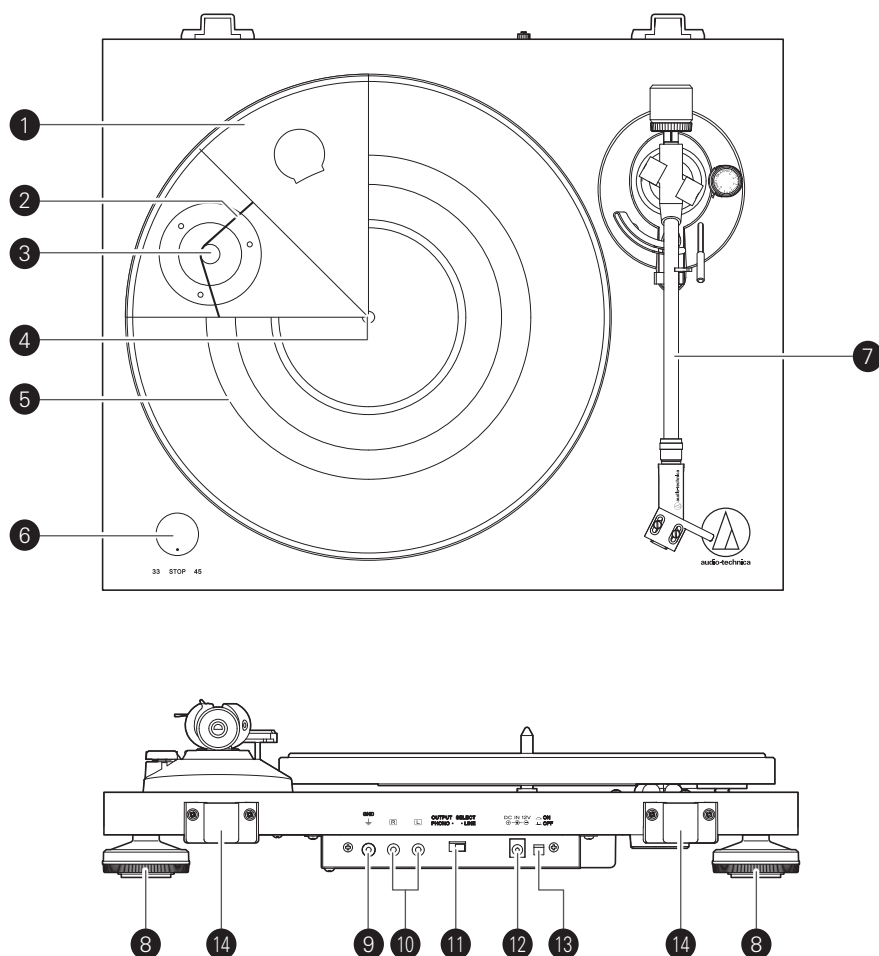
- U mag het apparaat niet installeren en gebruiken op plaatsen die zeer heet, vochtig of vuil zijn of waar extreme trillingen voorkomen.
- Plaats het apparaat op een plat, vlak oppervlak.
- De stofkap moet volledig worden gesloten.

Cartridge

- Bevestig de meegeleverde bescherming aan de cartridge wanneer het product niet in gebruik is.
- Kom niet met uw vinger aan de naald van de cartridge.
- Laat de naald niet tegen het plateau, de rubberen mat of de rand van de plaat stoten.

Namen en functies van onderdelen

Algemeen diagram

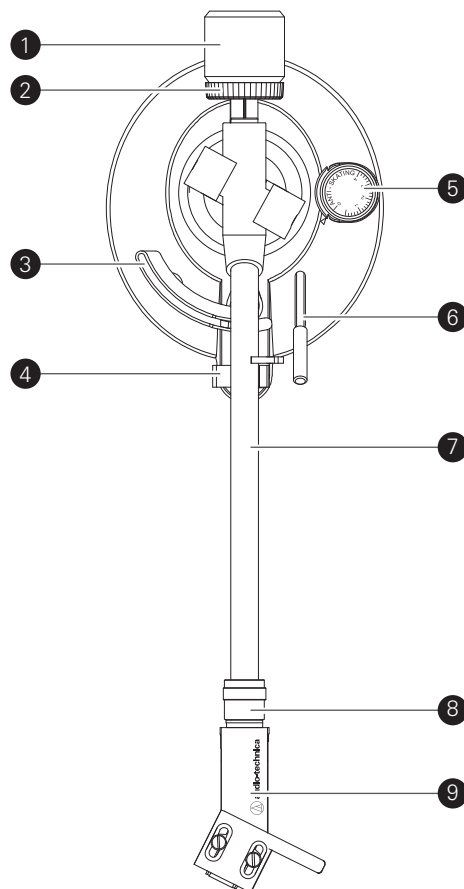


- ❶ Plateau
- ❷ Aandrijfriem
- ❸ Motorriemschijf (messingkleurig)
- ❹ Spil
- ❺ Rubber mat
- ❻ Bedieningsknop
Om te starten, te stoppen en de draaisnelheid van het plateau te selecteren.
- ❼ Toonarm
Zie voor meer informatie „Toonarm” op p. 5.
- ❽ Voetjes
Hiermee kunt u het apparaat waterpas zetten.
- ❾ Aardaansluiting
Verbind de aardaansluiting van de versterker met deze aansluiting met gebruik van de aardgeleider van de RCA-audiokabel.
- ❿ Stereo-uitgangen
Sluit de RCA-audiokabel aan. Sluit deze aan op de PHONO-ingang of op de LINE-ingang van de versterker. De rode aansluiting is het rechterkanaal en de witte is het linker kanaal.
- ⓫ Outputkeuzeschakelaar
Als wordt aangesloten op de PHONO-ingang van de versterker, zet u deze schakelaar in de stand PHONO. Bij aansluiting op de AUX-ingang van een versterker, zet u deze schakelaar in de stand LINE.
- ⓬ Stroomaansluiting
Sluit de lichtnetadapter aan.
- ⓭ Aan/uit-schakelaar
AAN/UIT zetten.
- ⓮ Houder van de stofkapscharnier
Bevestigingspunten voor stofkapscharnieren.

Namen en functies van onderdelen

Toonarm

- 1 Contragewicht**
Houdt de toonarm in balans en past zich aan om de juiste naalddruk te verkrijgen.
- 2 Stelring naalddruk**
Gebruik voor het aanpassen en instellen van de naalddruk.
- 3 Toonarmhevel**
Verplaatst de toonarm verticaal van en naar het oppervlak van de plaat.
- 4 Toonarmsteun met klem**
Gebruik de klem om de toonarm vast te zetten zodat deze niet beweegt.
- 5 Regelknop van de anti-skate**
Terwijl de plaat wordt afgespeeld, werkt een kracht op de punt van de naald om deze naar binnen te trekken. Deze kracht kan worden gecompenseerd door dezelfde waarden in te stellen voor het antiglijden en de naalddruk.
- 6 Bedieningshendel voor toonarmhevel**
Bedient de toonarmhevel.
- 7 Toonarm**
- 8 Borgring**
Draai de ring naar links (tegen de klok in) om de naaldhouder vast te zetten. Draai de ring naar rechts om de naaldhouder te verwijderen.
- 9 Naaldhouder en cartridge**
De cartridge is bevestigd aan de naaldhouder.



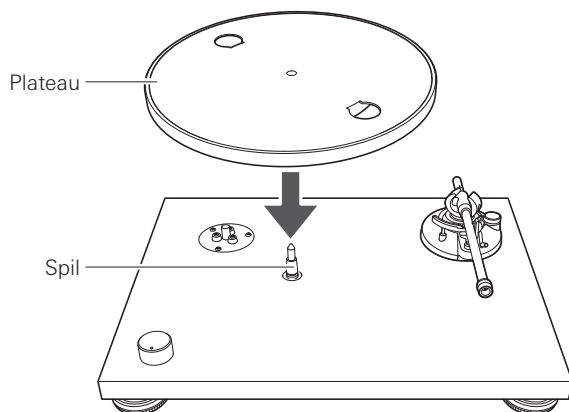
Vorbereidingen voor gebruik

Het plateau plaatsen

Dit apparaat vereist enige montage voordat u het in gebruik neemt. Sluit de lichtnetadapter niet aan voordat de montage is voltooid.

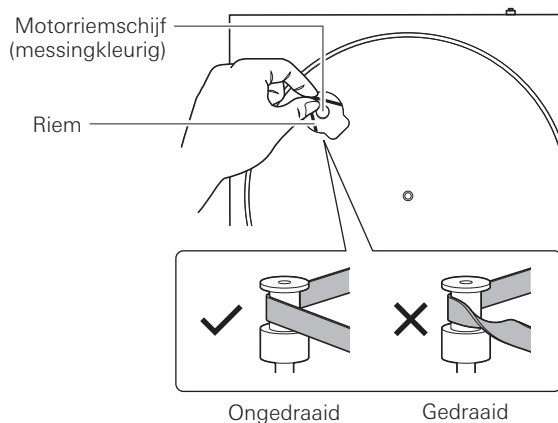
1. Plaats het plateau op de spil.

- Zorg ervoor dat de bedieningsknop in de stand „STOP” staat.
- Om te voorkomen dat de spil wordt beschadigd bij het plaatsen van het plateau, lijnt u de positie van de spil uit met het gat van het plateau en plaatst u langzaam het plateau.
- Zorg ervoor dat het plateau volledig op de spil zit.

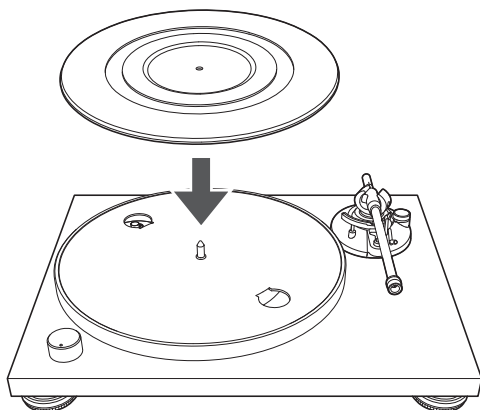


2. Installeer de riem onder de aandrijfring van het plateau onder het plateau en zorg er daarbij voor dat de riem plat is en bevestig de riem aan de motorriemschijf (messingkleurig).

- Controleer of de riem niet gedraaid is.



3. Leg de rubber mat op het plateau.



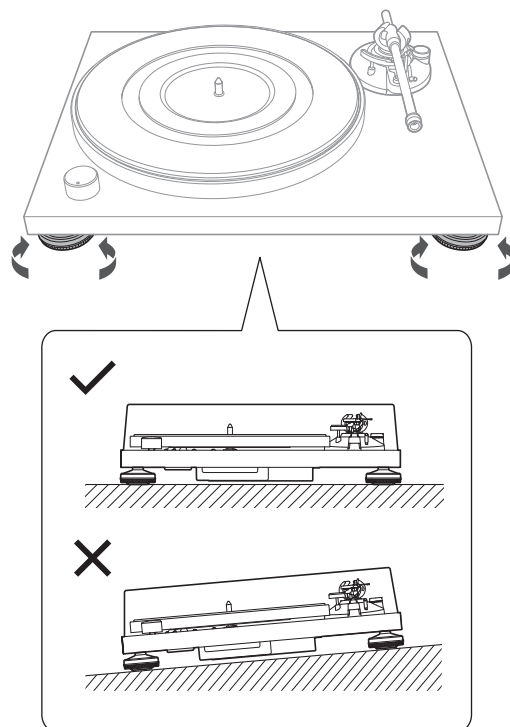
De platenspeler opstellen

- Plaats het apparaat op een vlakke ondergrond.
- Om de effecten van trillingen en akoestische druk te vermijden, dient u het apparaat niet naast luidsprekers te plaatsen.
- Het apparaat kan radoruis oppikken als het naast een radio wordt geplaatst. Houd het apparaat daarom uit de buurt van radio's.
- Er kan ruis optreden als het apparaat zich in de buurt van andere apparaten bevindt (mobiele telefoon, enz.) die sterke radiogolven uitzenden.

De platenspeler waterpas zetten

1. Nadat u het apparaat hebt opgesteld op de plaats waar u het wilt gebruiken, stelt u de voetjes zo af dat het apparaat waterpas staat.

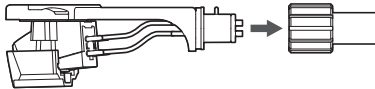
- Gebruik een waterpas (los verkrijgbaar) om ervoor te zorgen dat het apparaat waterpas staat.



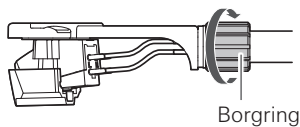
Vorbereidingen voor gebruik

De toonarm monteren

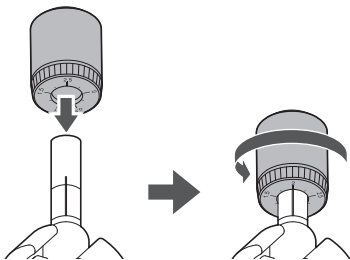
1. Verwijder de kabelbinder waarmee de toonarm is vastgezet voor transport.
 - Gebruik de klem om de toonarm tijdelijk aan de toonarmsteun te bevestigen.
2. Steek de naaldhouder in de toonarm.
 - Houd de rechter- en linkerrand van de naaldhouder vast, zodat u de naald niet beschadigt en de draadjes van de cartridge niet doorknipt.



3. Draai met de naaldhouder ingestoken de borgring tegen de wijzers van de klok in (naar links).



4. Met de stelling van de naalddruk naar voren gericht, bevestigt u het contragewicht aan de achterkant van de toonarm en draait u het langzaam tegen de wijzers van de klok in (naar links).



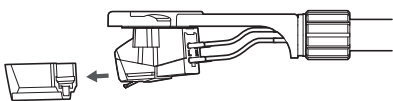
De balans van de toonarm en naalddruk

Om ervoor te zorgen dat de cartridge geluid vanuit de groeven van de plaat goed opneemt, moeten de balans en de naalddruk van de toonarm worden aangepast om te voldoen aan de specificaties van de cartridge. Als de balans en de naalddruk van de toonarm niet goed zijn afgesteld, kan de plaat of de naald van de cartridge beschadigd raken.

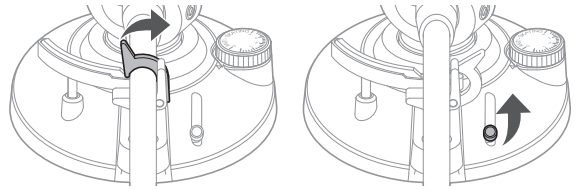
- Sleep de naald van de cartridge niet over de plaat of de rubberen mat wanneer u de balans van de toonarm of de naalddruk aanpast. Hierdoor zou de naald kunnen worden beschadigd.

De balans van de toonarm instellen

1. Verwijder de bescherming van de cartridge.

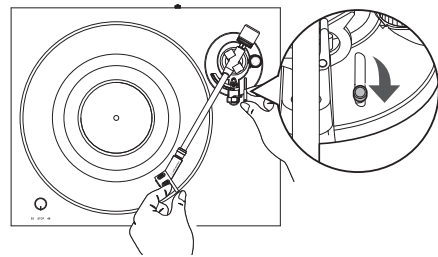


2. Ontgrendel de toonarm en zet de bedieningshendel van de toonarmhevel omhoog.
 - De toonarm is gekanteld omdat de balans nog moet worden aangepast.



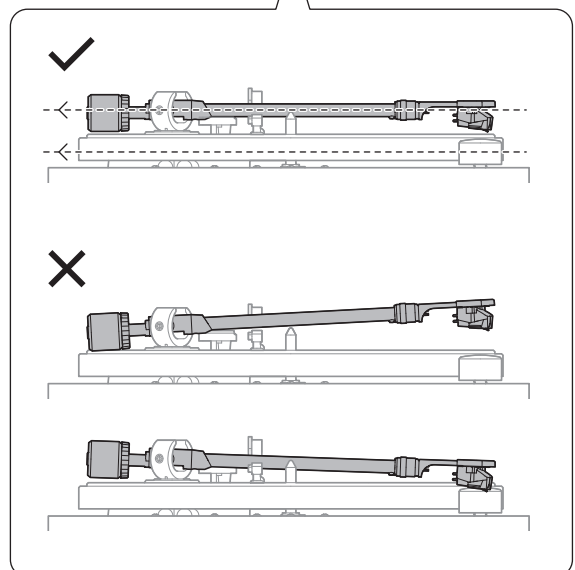
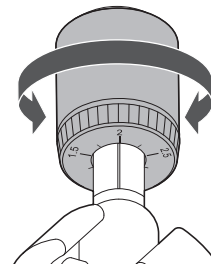
3. Plaats de toonarm boven de rubberen mat. Houd de naaldhouder vast en laat de bedieningshendel van de toonarmhevel volledig zakken.

- Bescherm de naald zodat deze het plateau niet raakt.



4. Draai het contragewicht om de toonarmbalans aan te passen, terwijl u de naaldhouder nog steeds licht vasthoudt.

- Pas de balans aan zodat de toonarm waterpas staat wanneer u de naaldhouder loslaat.



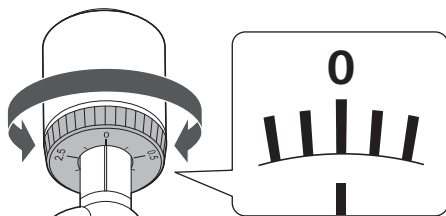
5. Zet de toonarm terug op de toonarmsteun.

Vorbereidingen voor gebruik

De naalddruk instellen

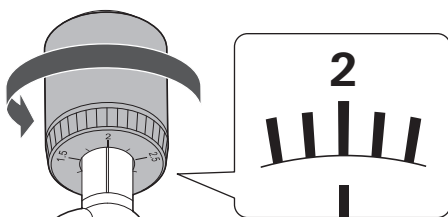
1. Houd het contragewicht vast zodat het niet kan bewegen en draai de stelring voor de naalddruk zodanig dat de „0“-stand uitlijnt met de middellijn aan de achterkant van de toonarm.

- De naalddruk wordt niet afgesteld door simpelweg aan de stelring voor de naalddruk te draaien.



2. Draai het contragewicht en de stelring van de naalddruk samen tegen de klok (naar links) in totdat de waarde van de middellijn overeenkomt met de aanbevolen naalddrukwaarde voor de cartridge die u gebruikt.

- Raadpleeg de specificaties van de fabrikant van de cartridge voor de aanbevolen naalddrukwaarde.
- De naalddrukwaarde voor de cartridge die met dit product wordt meegeleverd is 2,0 g.

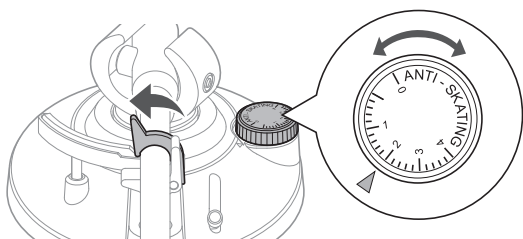


Aanpassing tegen glijden instellen

Terwijl de plaat wordt afgespeeld, werkt een kracht op de punt van de naald om deze naar binnen te trekken. Deze kracht kan worden gecompenseerd door dezelfde waarden in te stellen voor het antiglijden en de naalddruk.

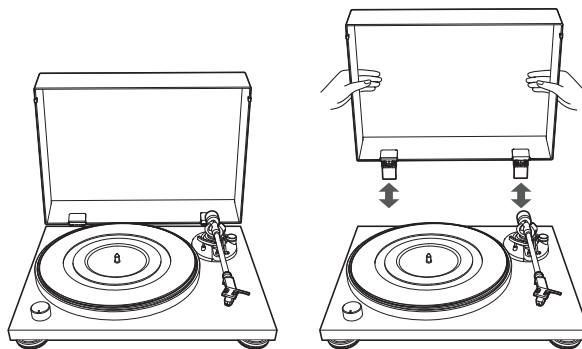
1. Stel de regelknop van de anti-skate zodanig in dat deze dezelfde waarde heeft als de naalddrukwaarde.

- De naalddrukwaarde voor de cartridge die met dit product wordt meegeleverd is 2,0 g.



De stofkap plaatsen/verwijderen

De stofkap is ontworpen om de gevoelige componenten van het apparaat te beschermen wanneer het niet in gebruik is. Bij het bevestigen van de stofkap steekt u de stofkapscharnieren in de twee scharnierhouders aan de achterkant van de behuizing. Om de stofkap te verwijderen opent u eerst de stofkap en trekt u vervolgens langzaam de stofkap uit de scharnierhouders van de stofkap. Voor de beste prestaties verwijdert u de stofkap bij het afspelen van platen.



Instellen van outputkeuzeschakelaar

Dit apparaat heeft een ingebouwde phono-equalizerfunctie. U kunt het product gebruiken, zelfs wanneer u geen phonoversterker of apparatuur met een ingebouwde phonoversterker hebt, door een actieve luidspreker, enz. aan te sluiten.

Gebruik de outputkeuzeschakelaar om de uitgang in te stellen, zoals hieronder wordt getoond.

Apparaat die wordt gebruikt	Positie van outputkeuzeschakelaar	Aansluitingspunt voor de RCA-audiokabel
Apparaat met phono-ingang	PHONO	Phono-ingangsaansluiting en de aardaansluiting van apparatuur
Apparaat zonder phono-ingang	LINE	AUX- of line-ingang van apparatuur
PC-geluidskaart	LINE	Line-ingang van de geluidskaart*

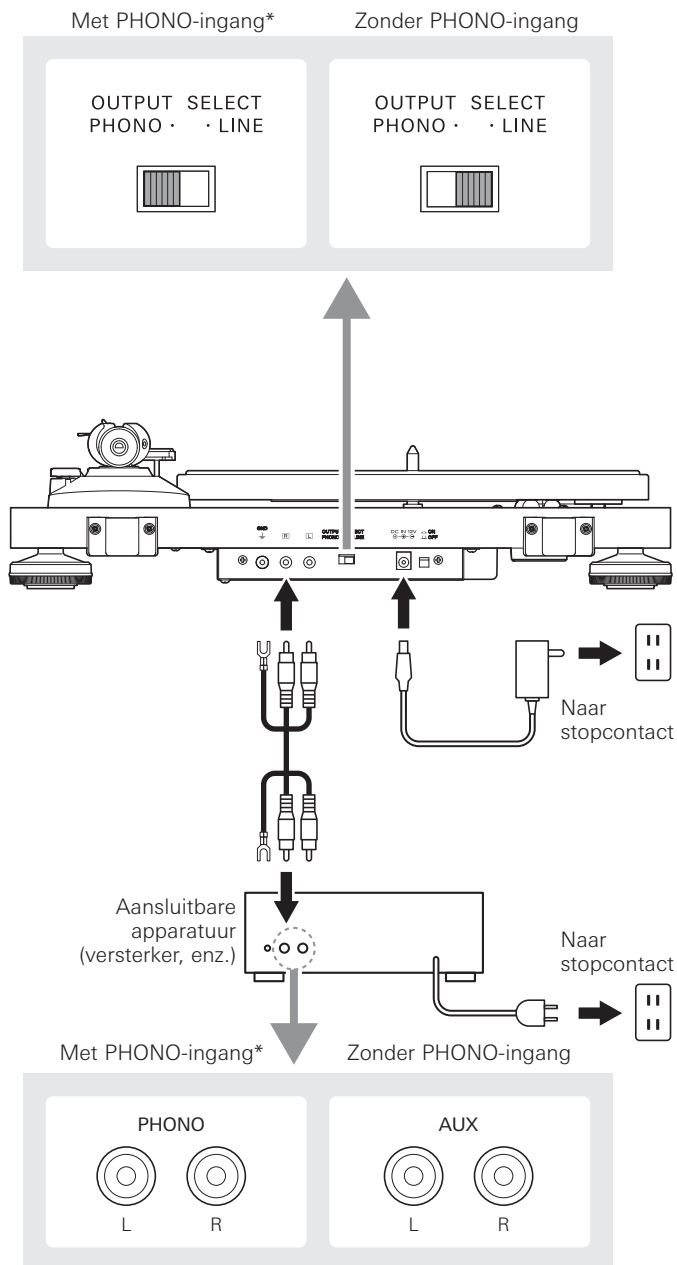
* Een audio-adapter (los verkrijgbaar) kan nodig zijn om de RCA-audiokabel aan te sluiten op de LINE-ingang van de PC-geluidskaart.

Vorbereidingen voor gebruik

Aansluiten op andere apparatuur (actieve luidsprekers, versterkers, enz.)

Lijn de instellingen voor de outputkeuzeschakelaar uit en sluit de RCA-audiokabel aan op een ingang die compatibel is met de apparatuur die u gebruikt (versterker, ontvanger, actieve luidsprekers, geluidskaart, etc.).

- De rode aansluiting van de RCA-audiokabel is voor het rechterkanaal (R) en de witte aansluiting is voor het linker kanaal (L).



* Afhankelijk van de apparatuur die u aansluit, kan er in de buurt van de phono-ingang een aardaansluiting aanwezig zijn. Als dit het geval is, moet u de aarddraad van de RCA-audiokabel hierop aansluiten. Dit voorkomt een laag zoemend geluid dat anders tijdens het afspelen te horen kan zijn.

De lichtnetadapter aansluiten

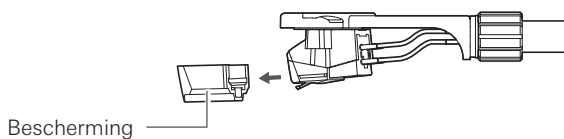
- Sluit het netsnoer van de lichtnetadapter aan op de stroomaansluiting.
- Steek de lichtnetadapter in een stopcontact.
 - Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar in de stand „OFF” staat en de bedieningsknop in de stand „STOP”. Als de aan/uit-schakelaar in de stand „ON” staat en de lichtnetadapter is aangesloten op het stopcontact, zal er altijd een stand-by stroom door het product lopen, zelfs als het niet wordt gebruikt.
 - Als u een plaat afspeelt onmiddellijk nadat u de lichtnetadapter in het stopcontact hebt gestoken, kan het geluid dat wordt afgespeeld vervormd zijn. Wacht even (ongeveer 30 seconden) nadat u de lichtnetadapter in het stopcontact hebt gestoken alvorens een plaat af te spelen.

Het afspelen van een plaat

Voor het afspelen van een plaat

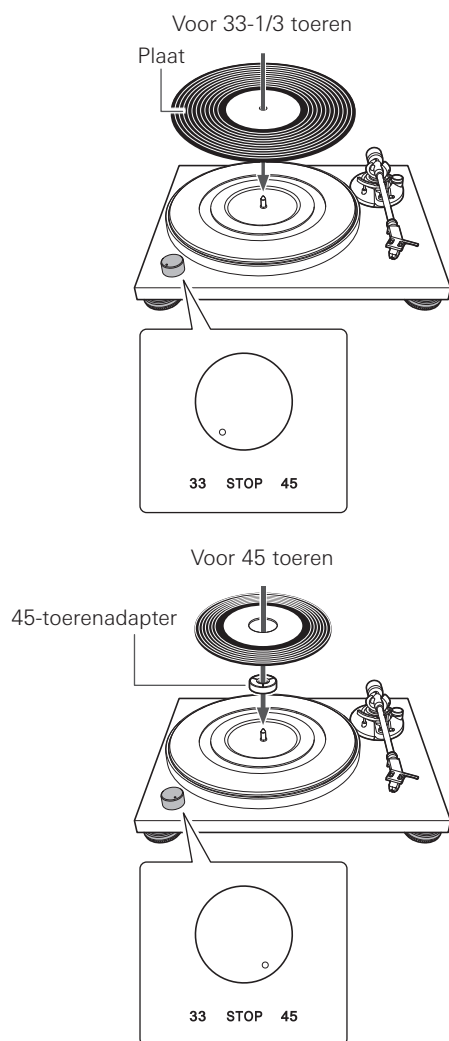
1. Verwijder de bescherming van de cartridge.

- Als de toonarm op de toonarmsteun is vastgezet, verwijder dan de klem.



2. Plaats de plaat op de rubber mat zodat het middelste gat is uitgelijnd met de spil.

- Gebruik de 45-toerenadapter als u een 45-toerenplaat afspeelt (zie de tekening hieronder).



Het afspelen van een plaat

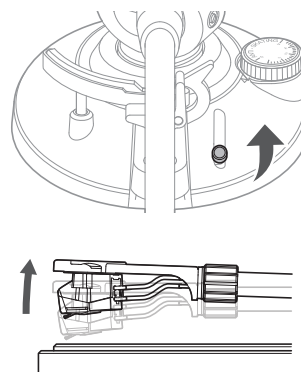
Verlaag het volume van de versterker, luidsprekers, enz., voldoende.

1. Zet de aan/uit-schakelaar aan.

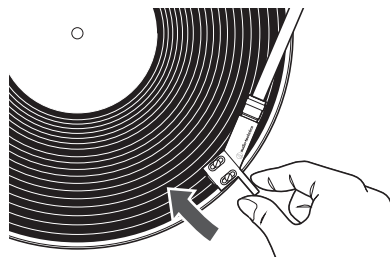
2. Gebruik de bedieningsknop om de snelheid te selecteren.

- Selecteer „33” voor een 33-1/3 RPM-plaat, of „45” voor een 45 RPM-plaat.
- Het plateau begint te draaien.

3. Zet de bedieningshendel van de toonarmhevel in de stand UP om de toonarm op te tillen.

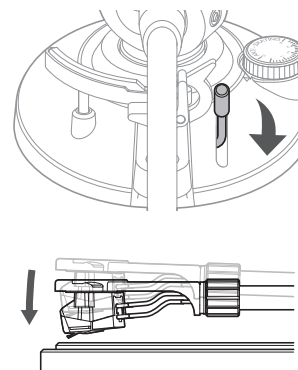


4. Plaats de toonarm boven de gewenste plaats (groef) op de plaat.



5. Zet de bedieningshendel van de toonarmhevel in de stand DOWN om de toonarm te laten zakken. De toonarm zakt langzaam op de plaat en het afspelen begint.

- U kunt ook stap 2 tot 4 overslaan en met uw vingers de naaldhouder optillen, de toonarm boven de gewenste plaats op de plaat positioneren en de naaldhouder laten zakken om de plaat af te spelen.
- Stel het apparaat niet bloot aan sterke schokken tijdens het afspelen.



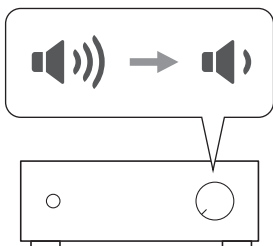
Het afspelen van een plaat

De plaat pauzeren

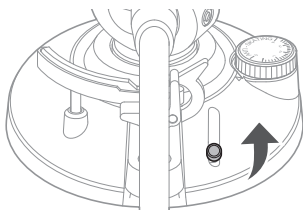
1. Nadat u het volume van de versterker, luidsprekers, enz. voldoende hebt verlaagd, moet u de toonarm optillen met de bedieningshendel voor de toonarmhevel.

De plaat stoppen

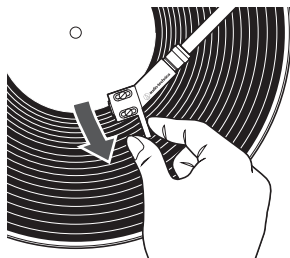
1. Verlaag het volume van de versterker, luidsprekers, enz., voldoende.



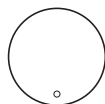
2. Zet de bedieningshendel voor de toonarmhevel in de stand UP.



3. Breng de toonarm terug naar de toonarmsteun en zet deze vast met de klem.



4. Zet de bedieningsknop in de „STOP”-stand.
 - Het plateau vertraagt en stopt met draaien.



33 STOP 45

5. Verwijder de plaat nadat het plateau volledig tot stilstand is gekomen.

- Om te voorkomen dat de plaat krassen krijgt of kromtrekt, moet u deze na het afspelen verwijderen.
- Gebruik geen ander plateau dan het meegeleverde plateau.
- Het apparaat is niet bedoeld voor dj's. Raak de plaat of de rubberen mat niet aan terwijl de plaat wordt afgespeeld.

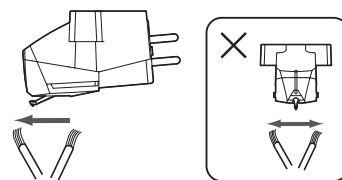
Onderhoud

Body van de platenspeler

- Wanneer de platenspeler vuil of stoffig is, moet u eerst de lichtnetadapter uit het stopcontact halen en het vuil en stof afvegen met een zachte, droge doek.
- Als de rubberen mat vuil wordt, kan het gemakkelijk krassen maken op de plaat, dus verwijder deze regelmatig en veeg het stof weg.
- Gebruik geen benzenen, verdunners, enz.
- Wanneer u het apparaat voor langere tijd opbergt, haalt u het netsnoer van de lichtnetadapter uit het stopcontact en wikkelt u het apparaat in plastic. Zorg ervoor dat het apparaat niet vochtig kan worden.

Punt van de naald

- Als de punt van de naald vuil is, moet u deze voor elk gebruik schoonmaken.
- Wij adviseren u gebruik te maken van een naaldreiniger (los verkrijgbaar) als de punt van de naald erg vuil is. Reinig de punt van de naald door de borstel van achteren naar voren over de punt van de naald te bewegen.

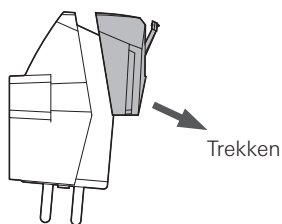


De naald vervangen

De naald verwijderen

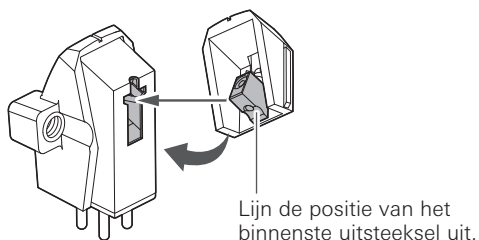
- Als de punt van de naald van de cartridge versleten is, zal niet alleen de geluidskwaliteit minder zijn, maar kan ook de plaat beschadigd raken.
- Als vuistregel dient u de naald na 300 gebruiksuren te vervangen.
- Koppel de lichtnetadapter van het apparaat los van het stopcontact.
- Houd bij het vervangen van de naaldhouder en de cartridge stevig vast.

1. Maak de naaldhouder los van de toonarm.
 - Bevestig de toonarm met de klem en verwijder voorzichtig de naaldhouder.
2. Na het verwijderen van de bescherming van de cartridge, moet u de naald verwijderen door in de richting van de pijl te trekken zonder de draagarm, punt van de naald en magneten aan te raken.



Een naald vervangen

1. Bevestig de reservenaald op de cartridge.

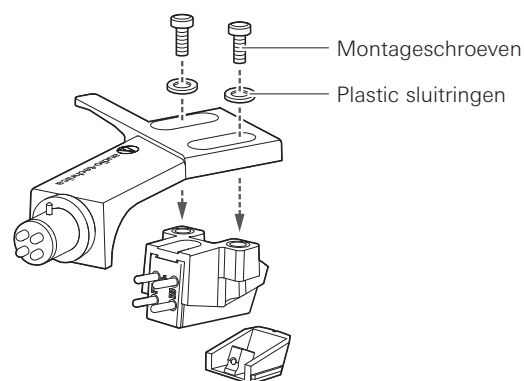


2. Monteer de naaldhouder op de toonarm.

Een cartridge vervangen

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de cartridge die u gaat gebruiken als u de cartridge die bij dit apparaat wordt geleverd vervangt door een andere in de handel verkrijgbare cartridge. Nadat u de oude cartridge hebt vervangen door een nieuwe, moet u de overhang, de balans en naalddruk van de toonarm opnieuw instellen.

1. Maak de naaldhouder los van de toonarm.
 - Gebruik de klem om de toonarm vast te zetten en verwijder voorzichtig de naaldhouder.
2. Verwijder de naald uit de cartridge.
3. Verwijder de snoerpunten.
 - Let op dat u de snoerpunten niet beschadigt.
4. Verwijder met een in de handel verkrijgbare, niet-metalen sleufschroevendraaier de inbouwschroeven en verwijder vervolgens de cartridge uit de naaldhouder.
5. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de nieuwe cartridge voor montage-instructies en aansluiting op de snoerpunten.

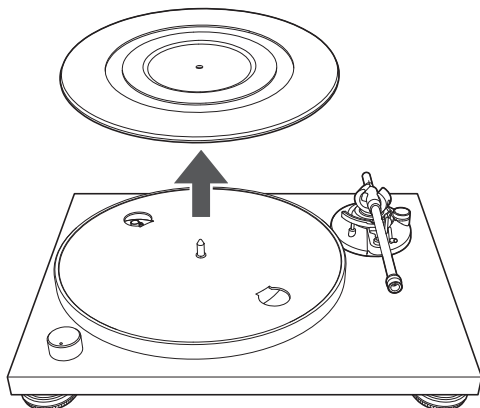


6. Draai de schroeven op beide plaatsen vast met behulp van een in de handel verkrijgbare, niet-metalen schroevendraaier en stel de overhang af.
 - Zie „Het uitsteeksel aanpassen” op p. 14.
 - Nadat de afstellingen zijn voltooid, draait u de schroeven stevig vast.
7. Bevestig de naaldhouder aan de toonarm.
8. Pas de balans en naalddruk van de toonarm aan.
 - Zie „De balans van de toonarm instellen” op pagina 7 en „De naalddruk instellen” op p. 8.

De riem vervangen

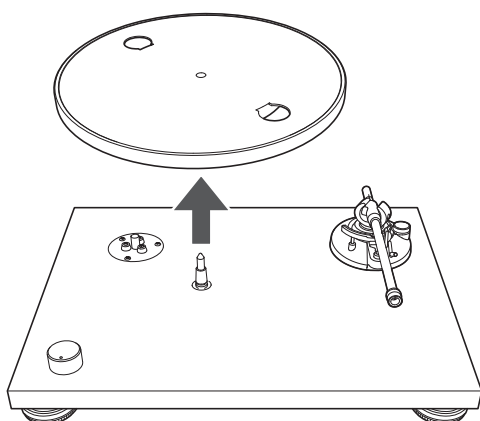
- De riem is een slijtend onderdeel. Vervang de riem als de snelheid van het afspelen vertraagt of de snelheid wisselt. Als vuistregel raden wij aan de riem eenmaal per jaar te vervangen.
- Voordat u de riem vervangt, moet u de lichtnetadapter van het product loskoppelen van het stopcontact.

1. Verwijder de rubberen mat.



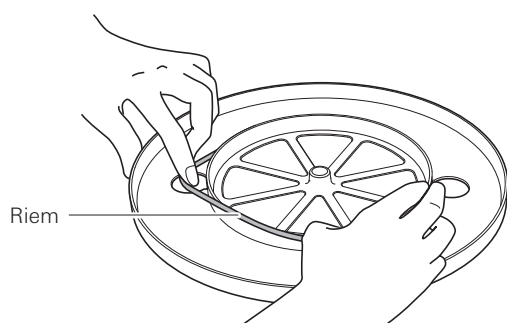
2. Verwijder het plateau en draai deze om. Verwijder vervolgens de oude riem.

- Plaats uw duimen in de openingen en trek met kracht naar boven.



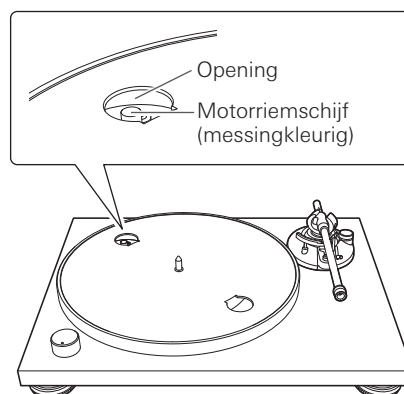
3. Plaats de nieuwe riem rond de binnenste cirkel.

- Let op dat u de riem daarbij niet verdraait.



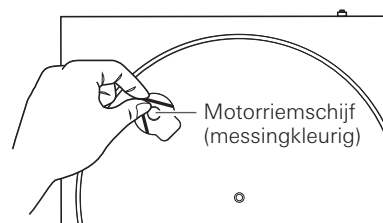
4. Bevestig het plateau.

- Lijn een van de openingen uit met de positie van de motorriemschijf (messingkleurig).



5. Plaats de riem op de motorriemschijf (messingkleurig).

- Pak de riem vast die in stap 3 is bevestigd en plaats deze, terwijl u eraan trekt, op de messing motorriemschijf.

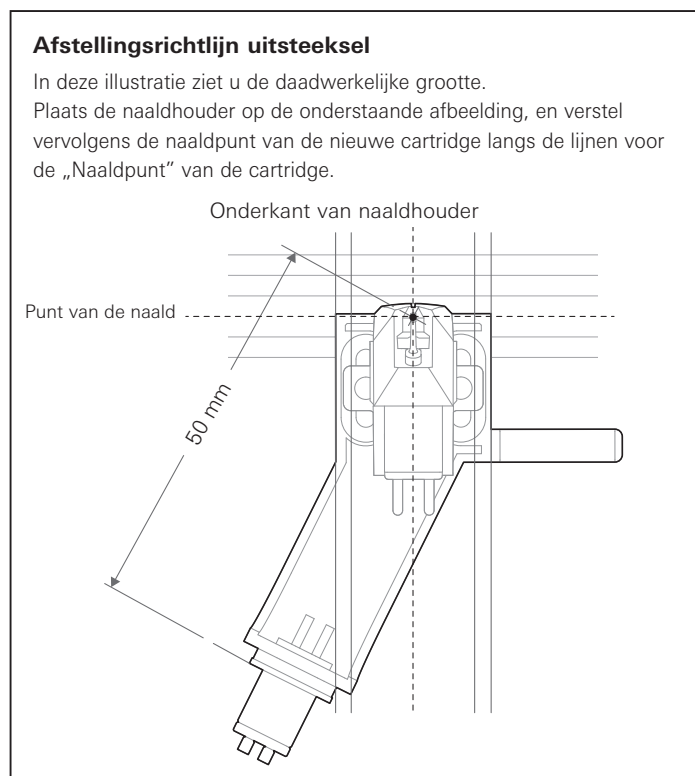


Het uitsteeksel aanpassen

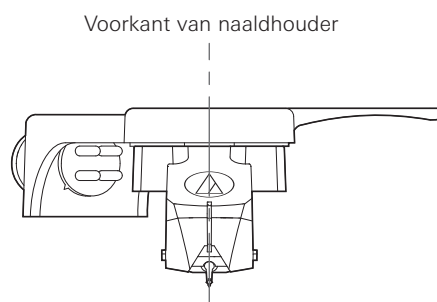
De positie van de cartridge moet nauwkeurig worden bepaald (het uitsteeksel aanpassen) wanneer u een andere cartridge of naaldhouder dan de meegeleverde monteert.

1. Monteer de cartridge zodanig dat deze parallel is aan de naaldhouder.

- Pas de posities van de cartridge en de naaldhouder bij onderstaande afbeelding en monteer de cartridge zodat deze parallel is aan de naaldhouder.



2. Monteer de cartridge zodat deze loodrecht op de bovenkant van de naaldhouder staat.



Wanneer de platenspeler wordt verplaatst

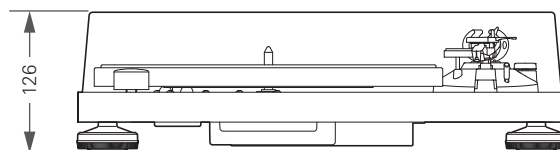
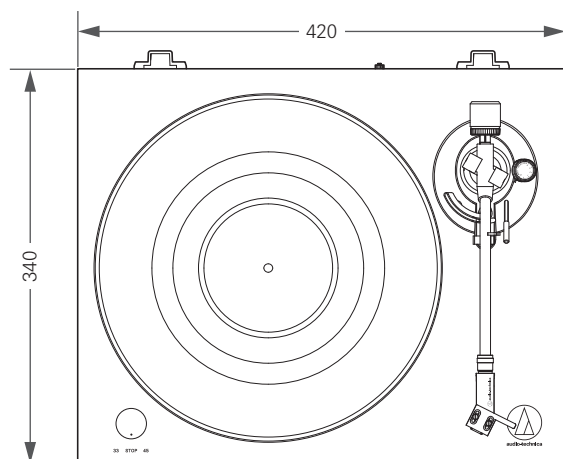
Maak gebruik van het originele verpakkingsmateriaal van het apparaat en verpak de platenspeler in de omgekeerde volgorde van toen u deze uitpakte. Als u het verpakkingsmateriaal hebt weggegooid, moet u de volgende maatregelen treffen:

- Verwijder na het verwijderen van de lichtnetadapter uit het stopcontact de rubberen mat en het plateau en wikkel ze vervolgens zodanig in dat ze niet beschadigd raken. Als het apparaat wordt verplaatst terwijl het plateau nog op zijn plaats zit, kan dit de spil beschadigen.
- Bevestig de toonarm met de klem.
- Verwijder het contragewicht.
- Verwijder de naaldhouder van de toonarm met de bescherming bevestigd op de cartridge en wikkel de hele naaldhouder zodanig in dat deze niet beschadigd raakt.
- Wikkel de platenspeler in een zacht doek zodat deze niet beschadigd raakt.

Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Het plateau draait niet.	• Is de lichtnetadapter aangesloten op het stopcontact? Sluit de lichtnetadapter aan op het stopcontact. • Is de riem van het plateau geschoven? Plaats de riem op juiste manier op het plateau. • Is de riem op de motorriemschijf geplaatst? Controleer of de riem op de juiste wijze op de motorriemschijf (messingkleurig) is geplaatst. • Is de riem beschadigd? Vervang deze door een nieuwe riem.
Het plateau draait, maar er is geen geluid hoorbaar of het volume is niet hard genoeg.	• Zit de bescherming van de cartridge nog op zijn plaats? Verwijder de bescherming van de cartridge. • Staat de toonarm in liftstand? Laat de toonarm zakken. • Zijn de functie-instellingen en input voor aangesloten apparatuur (versterker, enz.) juist geselecteerd? Controleer of de instellingen voor de aangesloten apparatuur correct zijn. • Is de naald beschadigd? Controleer de naald en vervang deze indien nodig. • Is de naald correct op de behuizing van de cartridge geplaatst? Controleer de cartridge en pas deze zo nodig aan. • Zijn de instellingsposities voor de outputkeuzeschakelaar correct? Controleer of de outputinstellingen correct zijn, en laat daarbij op de volgende veelvoorkomende problemen en de oorzaken ervan: - Als er geen geluid hoorbaar is of als het volume niet hard genoeg is, is het apparaat ingesteld op de stand „PHONO” en aangesloten op de AUX/LINE-ingang van de versterker. - Als het volume te hard of vervormd is, staat het apparaat in de stand „LINE” en is het aangesloten op de PHONO-ingang van de versterker. • Is de naalddruk te zwaar ingesteld? Pas de naalddruk aan.
De naald verspringt.	• Is de naalddruk te licht of te zwaar ingesteld? Pas de naalddruk aan. • Is het antiglijden verkeerd ingesteld? Controleer of het antiglijden is ingesteld op dezelfde waarde als de naalddruk van de cartridge. • Is de plaat vervormd? Controleer de plaat. • Is de plaat bekrast? Controleer de plaat. • Is de naald vuil? Overtollige vuilophoping rond de naaldpunt zal de druk beïnvloeden.
Er is een jankend geluid hoorbaar.	• Trilt het apparaat mee met trillingen van de vloer, muuroppervlakken of nabije luidsprekers? Verminder de trillingen of plaats het apparaat op een oppervlak dat geen effect ondervindt van de trillingen. • Staat het apparaat op een onstabiel oppervlak? Controleer of het oppervlak geschikt is om het apparaat op te plaatsen.
Er is ruis hoorbaar tijdens het afspelen van de plaat.	• Zit er stof op de punt van de naald van de cartridge? Veeg het stof dat op de punt van de naald zit af met een borstel, die los verkrijgbaar is.
De plaat wordt te snel of te traag afgespeeld.	• Is de draaisnelheid van het apparaat juist ingesteld? Gebruik de bedieningsknop om de juiste snelheid te selecteren voor het type plaat dat wordt afgespeeld.
De afspeelsnelheid vertraagt of de plaat draait onregelmatig.	• Is de riem uitgerekt? Vervang deze door een nieuwe riem.
Tijdens het afspelen hoort u gezoem.	• Is de aardingsdraad correct aangesloten? Zorg ervoor dat de aardingsdraad correct is aangesloten. • Als het zoemen doorgaat, koppel dan de aarddraad los. Dit kan het zoemen verminderen. • Is de naaldhouder stevig aan de toonarm bevestigd? Zorg ervoor dat de borgring goed vastzit.

Afmetingen



(Eenheid: mm)

Specificaties

Specificaties van de platenspeler

Type	Handmatige platenspeler met riemaandrijving
Motor	DC-servo met actieve snelheidsstabilisatie
Aandrijvingsmethode	Riemaandrijving
Snelheden	33-1/3 toeren, 45 toeren
Platenspelerplateau	Aluminium behuizing
Wow en flutter	< 0,15% WRMS (33 RPM) bij 3 kHz
Signaal-ruisverhouding	> 60 dB
Uitgangsniveaus „PHONO“ „LINE“	4,0 mV nominaal bij 1 kHz, 5 cm/sec 200 mV nominaal bij 1 kHz, 5 cm/sec
Versterking phono-voorversterker	35 dB nominaal, RIAA equalized

Specificaties van de toonarm

Type	Statisch gebalanceerde rechte koolstof toonarm
Effectieve lengte	223,6 mm
Overhang	18,6 mm
Maximale fouthoek druk	Minder dan 2,0°
Bereik voor afstelling van naalddruk	0 tot 3,0 g
Toepasbare gewichtsbereik van cartridge (inclusief naaldhouder)	11,5 tot 16,5 g

Specificaties van cartridge en naaldhouder

Model cartridge	AT-VM95E BK
Cartridgetype	VM
Aanbevolen ladingsimpedantie	47.000 ohm
Uitgangsspanning	4,0 mV (mV bij 1 kHz, 5 cm/sec)
Naald	0,3 × 0,7 mil gelijkde elliptische naald
Draagarm	Aluminium buis
Naalddrukgebied	1,8 tot 2,2 g (standaard 2,0 g)
Gewicht van cartridge	6,1 g
Model naaldhouder	AT-HS4 BK
Gewicht naaldhouder	8,5 g (zonder draad)
Afstelling uitsteeksel naaldhouder	±5 mm

Algemene specificaties

Vereisten voor de stroomvoorziening	100 tot 240 V, 50/60 Hz, 0,5 A max.
Stroomverbruik	1,3 W
Lichtnetadapter	12 V, 0,5 A
Afmetingen	420 mm × 340 mm × 126 mm (B × D × H)
Gewicht	5,56 kg
Accessoires	Stofkap, rubberen mat, plateau (met aandrijfriem), stofkapscharnieren, contragewicht, naaldhouder (AT-HS4 BK) met VM stereocartridge (AT-VM95E BK), 45-toerenadapter, RCA-audiokabel (ca. 1,0 m), lichtnetadapter (ca. 1,5 m)
Reservenaald (los verkrijgbaar)	AT-VMN95E BK
Reservenaaldhouder (los verkrijgbaar)	AT-HS4 BK
Reserveriem (los verkrijgbaar)	AT-LPW50PB exclusieve riem

Specificaties zijn voor verbeteringen onderhevig aan veranderingen zonder kennisgeving.