

AKAI

Gebruiksaanwijzing

Professionele USB-draaischijf

ATT10U



Ⓝ Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit product. Zij bevat belangrijke informatie over de inbedrijfstelling en het gebruik. Let hierop, ook wanneer u dit product aan derden overhandigt.

Bewaar daarom deze gebruiksaanwijzing om in voorkomende gevallen te kunnen raadplegen. In de inhoudsopgave op pagina 5 vindt u een lijst met inhoudspunten met vermelding van het bijbehorende.

Geachte klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Gelieve deze gebruiksaanwijzing goed op te volgen om deze toestand te behouden en een gebruik zonder gevaren te waarborgen!

U dient vóór de ingebruikname van het product de gebruiksaanwijzing volledig te lezen en alle bedienings- en veiligheidsvoor schriften in acht te nemen.

Alle firmanamen en productnamen zijn handelsmerken van de respectieve eigenaars. Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

	Pagina
Inleiding	4
1. Voorgescreven gebruik	6
2. Leveringsinhoud	6
3. Verklaring van symbolen	7
4. Veiligheidsinstructies	7
5. Operationele onderdelen	8
A) Bovenkant	8
B) Achterpaneel	8
6. Montage en aansluiting	8
A) Montage	8
B) Aansluiting	9
C) Netaansluiting	9
D) Cartridge vervangen	10
7. Bediening	11
A) Uitbalanceren contragewicht	11
B) Instelling anti-skate compensatie	11
C) Platen draaien	11
D) Draaisnelheidsinstelling	11
8. Onderhoud	12
9. Verhelpen van storingen	13
10. Verwijdering	14
11. Technische gegevens	14

1. Voorgeschreven gebruik

De platenspeler is bedoeld voor het afspelen van grammofoonplaten op 33 1/3, 45 of 78 toeren. Het dient aangesloten te worden op een audioversterker of een mengpaneel met een geschikte phono-ingang of op een computer met USB aansluiting. Een software CD is bijgeleverd met een software die audiosignalen kan opnemen en monteren van USB signaal naar computer.

Het maakt gebruik van een riem-aangedreven systeem, dat de motor en plateau isolatie verbetert en lage frequentie rumble vermindert ten opzichte van een direct aangedreven systeem. De platenspeler bevat een S-vormige toonarm, verbeterd met een antiskating-mechanisme.

Het dient gevoed te worden met 230V~, 50Hz of 115V~, 60Hz en is alleen goedgekeurd voor gebruik in droge omgeving, binnenshuis.

Een andere toepassing dan hierboven beschreven is niet toegestaan en kan leiden tot beschadiging van het product. Daarnaast bestaat het risico van bijv. kortsluiting, brand, elektrische schokken. Aan het product mag niets worden veranderd resp. omgebouwd. Lees de gebruiksaanwijzing grondig door en bewaar deze voor raadpleging in de toekomst.

2. Leveringsinhoud

- Platenspeler
- Platenspelerplateau
- Slipmat
- 45-toeren adapter
- Contragewicht
- Naaldhouder
- Cartridge
- LED-naaldverlichting
- USB-kabel
- Phono-kabel
- Netkabel
- Software CD
- Gebruiksaanwijzing

3. Verklaring van symbolen

De volgende symbolen dienen in acht genomen te worden:



Het bliksem symbool met pijl in een gelijkbenige driehoek waarschuwt de gebruiker voor de aanwezigheid van onbeschermde spanning binnenin het apparaat dat van een dusdanige aard is, dat het voor personen een risico geeft op een elektrische schok.



Een uitroepteken binnen een gelijkbenige driehoek wijst op belangrijke instructies in de gebruiksaanwijzing. Lees voor ingebruikname van het apparaat de volledige gebruiksinstructies door, anders loopt u mogelijk gevaar.



Het "hand" symbool wijst op speciale informatie en bedieningsadvies voor het apparaat.



De platenspeler is gebouwd volgens veiligheidsklasse 2 (dubbele of extra isolatie).

4. Veiligheidsinstructies



Wij zijn niet aansprakelijk voor materiële schade of persoonlijk letsel bij misbruik van het product of voor schade door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing. De garantie zal dan komen te vervallen!

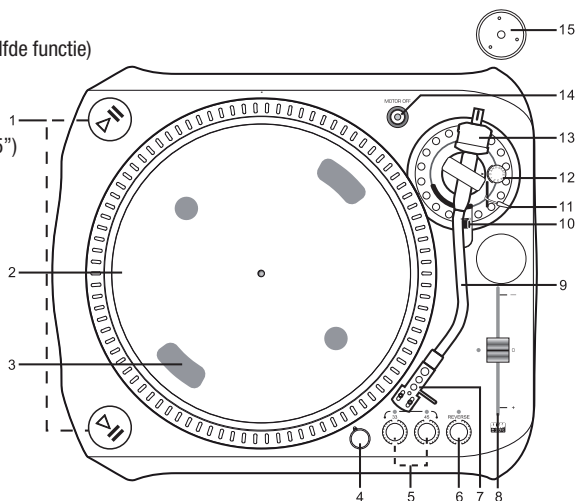
- Het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product is niet toegestaan om veiligheids- en keuringsredenen (CE).
- Neem de gebruiksaanwijzing van andere apparaten die worden aangesloten in acht, zoals de versterker of het mengpaneel, voordat deze wordt aangesloten en in gebruik genomen.
- Stel de platenspeler niet bloot aan hoge mechanische belastingen.
- Stel de platenspeler niet bloot aan extreme temperaturen, direct zonlicht, intense trillingen of vocht.
- De ventilatiegaten van de platenspeler mogen niet geblokkeerd worden. Een adequate luchtstroom is noodzakelijk, omdat de stroomadapter hoofdzakelijk wordt gekoeld door convectieventilatie.
- De behuizing van de platenspeler mag niet geopend worden. Condensatoren in het apparaat kunnen nog geladen zijn, zelfs wanneer het apparaat niet meer is aangesloten op een elektriciteitsbron. Het risico bestaat op een levensgevaarlijke elektrische schok, wanneer de elektrische componenten binnenin worden aangeraakt.
- Vóór het schoonmaken of aansluiten van de platenspeler op andere apparaten, dient de platenspeler ontkoppeld te worden van alle elektrische bronnen.
- De platenspeler is in staat om harde muziek weer te geven dat, na een langere periode, permanente gehoorbeschadiging kan veroorzaken. Zet het volume van de versterker op een comfortabel niveau.
- Indien er redenen zijn om aan te nemen dat het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te gebruiken, dient het apparaat buiten gebruik te worden gesteld en beveiligd te worden tegen ongewenst gebruik. Veilig gebruik is niet langer mogelijk wanneer:
 - het apparaat zichtbare beschadiging vertoont,
 - het apparaat niet meer werkt,
 - de netkabel of aansluitingskabel verweerd of beschadigd is,
 - het apparaat voor een langere periode in ongunstige omstandigheden is opgeslagen en
 - het apparaat onderhevig is geweest aan aanzienlijke transport stress.
- In industriële omgevingen dienen Arbo-voorschriften ter voorkoming van ongevallen met betrekking tot elektrische installaties en bedrijfsmiddelen in acht genomen te worden.
- Elektrische installaties zijn geen speelgoed en dienen buiten bereik te worden gehouden van kinderen en huisdieren.
- Onderhoud, aanpassingen of reparaties mogen alleen door een deskundige / deskundige werkplaats worden uitgevoerd.
- Indien u vragen heeft die niet beantwoord worden in deze gebruiksaanwijzing, neemt u dan contact op met onze Technische Adviserende Service of andere deskundige.

5. Operationele onderdelen

(zie uitvouwpagina's, pagina 3)

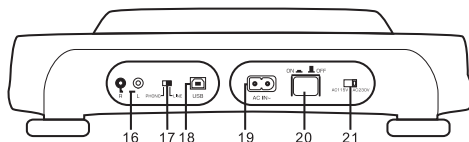
A) Bovenkant

1. "▶▶" knoppen (beide knoppen hebben dezelfde functie)
2. Plateau
3. Aandrijvingshub
4. LED naaldverlichting
5. Draaisnelheid selectieknoppen ("33" and "45")
6. "REVERSE" knop
7. Naaldhouder
8. Pitch controle schuif
9. Toonarm
10. Toonarmsteun en klem
11. Toonarmlifthendel
12. Anti-skate regelaar
13. Contragewicht
14. "MOTOR OFF" knop
15. 45 toeren adapter



B) Achterpaneel

16. Phono uitgang
17. "PHONO/ LINE" selectieschakelaar
18. USB poort 3 meter)
19. Contactdoos
20. Netschakelaar (☐ = aan; ■ = uit)
21. Ingang voltage keuzeschakelaar



6. Montage en aansluiting



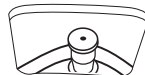
Zet de platenspeler en de aan te sluiten apparaten uit voordat ze worden aangesloten en ontkoppel ze van het stopcontact.

Haal de platenspeler en alle bijbehorende accessoires uit de verpakking. De accessoires zijn in de beschermende piepschuimdelen te vinden.

Plaats de platenspeler op een horizontaal en stabiel oppervlak en op voldoende afstand van de luidsprekers. Wanneer u feedback hoort, draai het radiatieveld van uw luidsprekers weg van de platenspeler.

A) Montage

1. Plaats het plateau (2) op de motoras. Zorg dat het plateau (2) gelijkmatig kan draaien en niet te veel wiebelt.
2. Draai het plateau (2) totdat de aandrijvingshub (3) zichtbaar is door één van de rechthoekige openingen op het plateau.
3. Reik in het gat en trek de rubber aandrijfband over de aandrijvingshub (3). Wees voorzichtig zodat de rubberband niet draait.
4. Plaats de slipmat op het plateau (2).
5. Steek het contragewicht (13) voor de toonarm achterop de toonarm (9). De schaalverdeling voor het contragewicht (13) wijst hierbij naar voren en naar de naaldhouder (7).
6. Bevestig de toonarm (9) aan de toonarmsteun met de klem (10) voor het installeren van de naaldhouder (7).
7. Bevestig de naaldhouder (7) aan de toonarm (9) en draai de bevestigingsring tegen de wijzers van de klok in. Draai de bevestigingsring niet te vast.
8. Bevestig de LED naaldverlichting (4) op de phono-ingang aan de bovenkant van de platenspeler.



B) Aansluiting

Aansluiting op andere audio

Sluit de phono-uitgang (16) van de platenspeler aan op de phono-ingang van de versterker of mengpaneel met de meegeleverde phono-kabel (rood = rechter kanaal; wit = linker kanaal).

Afhankelijk van het type phono-ingang van de aan te sluiten apparaten dient de "PHONO/LINE" selectieschakelaar (17) juist te zijn ingesteld.

- Zet de schakelaar op "PHONO" voor het inpluggen in de magnetische phono-ingang van de aan te sluiten apparaten.
- Zet de schakelaar op "LINE" voor het inpluggen in CD/AUX/TAPE (lijn niveau) ingang van de aan te sluiten apparaten.



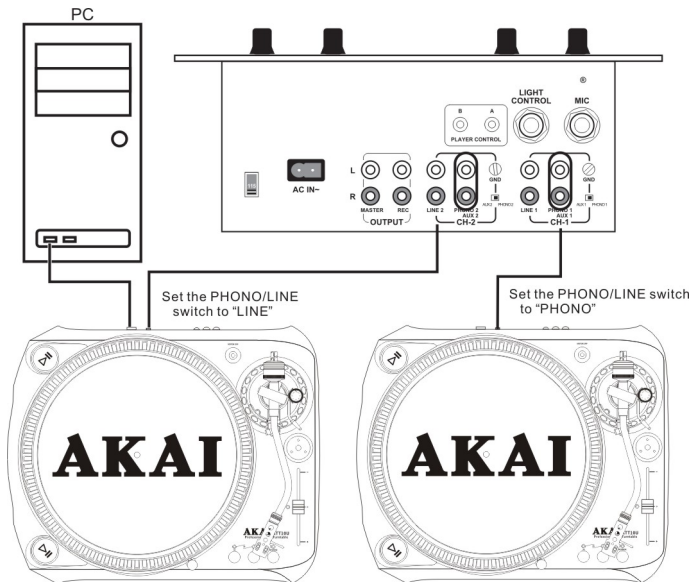
Het aan te sluiten apparaat kan beschadigd worden wanneer de platenspeler aangesloten wordt op een magnetische phono-ingang terwijl de schakelaar op "LINE" staat.

Computeraansluiting

Sluit de USB poort (18) van de platenspeler aan op een vrije USB poort van een computer middels een USB-kabel.

Een software CD is bijgeleverd met een openbronsoftware, Audacity, Gepatenteerd onder de GNU Algemene Openbare Licentie die audiosignalen kan opnemen en monteren van USB signaal naar computer.

Ga naar <http://audacity.sourceforge.net/> voor installeerinstructies, gebruiksaanwijzingen en details.



C) Netaansluiting

Zorg dat de netschakelaar (20) in de \blacksquare (OFF) positie staat, voordat de platenspeler wordt aangesloten op het elektriciteitsnet.



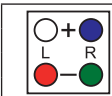
Zorg dat de voltage keuzeschakelaar (21) op het juiste nationale voltage niveau staat (230V of 115V). De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade door een incorrecte instelling van de voltage keuzeschakelaar.

1. Sluit de netkabels aan op de contactdoos (19) van de platenspeler.
2. Zorg dat de ingang voltage keuzeschakelaar (21) op "230V" staat.
3. Doe de netkabel in een contactdoos.

D) Cartridge vervangen

Vervang de cartridge na ongeveer 400 uur gebruik. De bij het product geleverde cartridge is Audio-Technica® AT3600L.

1. Zet de platenspeler uit.
2. Zet de toonarm (9) aan de toonarmsteun vast met de klem (10).
3. Draai de bevestigingsring met de wijzers van de klok mee en verwijder de naaldhouder (7).
4. Schroef de twee schroeven aan de naaldhouder (7) los en verwijder de cartridge van de naaldhouder (7).
5. Bevestig een nieuwe cartridge aan de naaldhouder (7), let op de pinlocatie, zoals hieronder weergegeven.

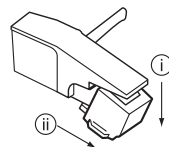
	Wire Colour	Channel and polarity
	Wit (L+)	Links, plus pool
	Blauw (L-)	Links, negatief pool
	Rood (R+)	Rechts, plus pool
	Groen (R-)	Rechts, negatief pool

6. Bevestig de nieuwe cartridge met de schroeven en moeren. De schroeven moeten loodrecht op de naaldhouder (7) staan.
7. Bepaal de afstand tussen de naald en de motoras. De afstand dient voor een optimaal functioneren op 16mm te worden ingesteld.
8. Draai de schroeven en moeren vast.

Naald vervangen

In plaats van de hele cartridge te vervangen, kunt u ook alleen de naald vervangen.

1. Zet de platenspeler uit.
2. Zet de toonarm (9) vast op de toonarmsteun met de klem (10).
3. Draai de bevestigingsring met de wijzers van de klok mee en verwijder de naaldhouder (7).
4. Plaats de naaldbescherming op de cartridge.
5. Druk het vast en verwijder de naald.
6. Plaats een nieuwe naald die past op de cartridge.
7. Bevestig de cartridge aan de toonarm (9).



AUDACITY SOFTWARE OVERZICHT

Audacity is gratis software, gepatenteerd onder de GNU Algemene Openbare Licentie (GPL).

Verdere informatie en de open source code vindt u op de bijgesloten CD of op het web onder <http://audacity.sourceforge.net/>

* **Controleer voor u begint of de software geïnstalleerd is.**

INSTELLINGSMETHODE

1. Sluit een invoerbron aan op het apparaat.
2. Sluit de USB-kabel aan op uw PC.
3. Installeer de Audacity opname software.
4. Open het Audacity programma.
5. Ga naar BEWERKEN en dan VOORKEUREN.
6. Klik het AUDIO I/O tabblad.
7. Kies opname-apparaat USB AUDIO CODEC uit het rolmenu.
8. Kies KANALEN (2 STEREO).
9. Kruis SOFTWARE SPELEN VIA BOX aan
10. Klik OK.

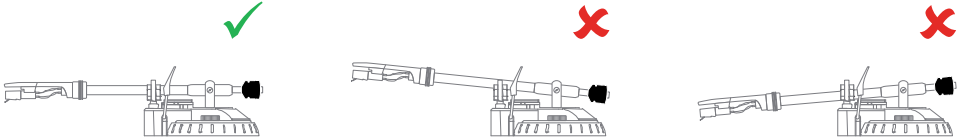
STUKKEN OPNEMEN EN OPSLAAN

1. Speel het stuk dat u op wilt nemen.
2. Klik de RODE opnametoets op de computer.
3. Klik de GELE stoptoets wanneer de opname voltooid is.
4. U kunt nu BESTAND klikken en uw opname opslaan.
5. Klik de GROENE speeltoets om uw opname af te spelen.

7. Bediening

A) Uitbalancering van het contragewicht

1. Zorg dat de platenspeler recht staat.
2. Plaats de toonarm (9) tussen het plateau (2) en de toonarmsteun (10).
3. Verwijder de naaldbescherming.
4. Draai het contragewicht (13) heen en weer totdat de toonarm (9) perfect horizontaal zweeft. Ondersteun de toonarm (9) voorzichtig met een vinger om vallen en beschadiging van de naald te voorkomen.



5. Breng de toonarm (9) terug naar de steun (10) en zet het vast met de klem.
6. Draai de instelschaalverdeling voorop het contragewicht (13) voorzichtig totdat "0" gelijk ligt aan de zwarte onderbroken lijn op de toonarm (9). Ondersteun ondertussen het contragewicht (13). Voorzichtig dat u niet de instelling van het contragewicht wijzigt.
7. Stel de naalddruk in op de door de fabrikant aanbevolen druk. Draai het contragewicht (13) tegen de wijzers van de klok in totdat de gewenste druk is bereikt. De aanbevolen instelling voor de meegeleverde naald is "3".

B) Instelling anti-skate compensatie

Stel de anti-skate regelaar (12) zo in dat de waarde overeenkomt met die van de hiervoor ingestelde naalddruk. Wanneer de naalddruk bijvoorbeeld 3 gram is, stelt u de anti-skate regelaar in op "3".

Wanneer de platenspeler veelvuldig overslaat gedurende achteruitdraaien en krast in de buurt van het midden van de plaat, probeer te draaien, probeer de anti-skate waarde te verhogen.

C) Platen draaien

1. Controleer alle aansluitingen en aanpassingen opnieuw.
2. Druk op de netschakelaar (20) om de platenspeler aan / uit te zetten (☐ = aan; ☒ = uit).
3. Leg een plaat op de platenspeler met de kant naar boven die u wilt beluisteren. Plaats de 45 toeren adapter (15) op het midden van de plaat indien dit nodig is.
4. Zet de draaisnelheid selectieknoppen (5) overeenkomstig de snelheid voor de grammofoonplaat.
 - Druk op de "33" knop om 33 1/3 toeren platen te draaien
 - Druk op de "45" knop om 45 toeren platen te draaien
 - Druk op beide knoppen tegelijkertijd om 78 toeren platen te draaien.
5. Druk op de "REVERSE" knop (6) om een plaat achteruit af te spelen. Om de functie uit te zetten drukt u opnieuw op de "REVERSE" knop (6).
6. Druk op de "▶||" knop (1) om een plaat te draaien. De platenspeler zal beginnen te draaien.
7. Ontgrendel de klem op de toonarmsteun (10) en verwijder de naaldbescherming.
8. Til de toonarmflithendel (11), zodat de toonarm op de toonarmlift rust (11).
9. Verplaats de toonarm (9) voorzichtig zodat de naald boven de gewenste groef van de plaat hangt.
10. Breng de toonarmlift (11) naar beneden. De naald zal langzaam contact maken met de plaat.
11. Druk opnieuw op de "▶||" knop (1) om onmiddellijk te stoppen met spelen of druk op de "MOTOR OFF" knop (14) om langzaam te stoppen met spelen.

D) Draaisnelheid selectieknoppen

1. Gebruik de pitch controle schuif (8) om de draaisnelheid in te stellen ($\pm 10\%$).
2. Verplaats de schuif (8) naar boven om de afspeelsnelheid te verminderen, en naar beneden om de afspeelsnelheid te versnellen.
3. Wanneer de pitch op 0% staat, zal het rode lampje naast de schuif (8) oplichten.

8. Onderhoud

Maak de naald regelmatig schoon door gebruik te maken van een zachte borstel en een voor- en achterwaartse beweging. Het exterieur van de platenspeler moet alleen met een droge, schone en zachte doek schoongemaakt worden. Gebruik geen koolstofbevattende schoonmaakmiddelen, petroleum, alcohol of soortgelijke substanties voor schoonmaakdoeleinden.

Vóór het verplaatsen van de platenspeler dient deze ontkoppeld te zijn van het stopcontact en de toonarm bevestigd te zijn aan de toonarmsteun met behulp van de klem. Gebruik altijd de slipmat tijdens het afspelen van de grammofoonplaat.

Hantering

- Stop nooit de netkabel direct in het stopcontact nadat het apparaat uit een koude in een warme omgeving is gebracht. De ontwikkelende condensatie kan leiden tot een defect.
- Laat het apparaat op kamertemperatuur komen voordat het aangesloten wordt op het elektriciteitsnet. Wacht totdat de condensatie verdampt is.
- Nooit de netkabel aansluiten of ontkoppelen met natte handen.
- Nooit de netkabel uit het stopcontact halen door aan de kabel te trekken.
- Trek altijd aan de stekker en houd het vast aan de contactoppervlakken die hiervoor bedoeld zijn.
- Trek altijd de netkabel uit het stopcontact wanneer het apparaat voor langere tijd niet gebruikt zal worden.
- Om zeker te zijn van een adequate ventilatie dient er een vrije ruimte van 5 cm te zijn rond de behuizing. Los hiervan mag de luchtcirculatie niet geblokkeerd worden door objecten zoals tijdschriften, tafelkleden, gordijnen of iets dergelijks uit veiligheidsoverwegingen.
- Voor veiligheidsredenen dient de netkabel altijd ontkoppeld te worden van het stopcontact gedurende onweer.

Transport

De volgende instructie dient in acht genomen te worden bij transport:

- Ontkoppel de netkabel, trek de phono-kabels er uit.
- Verzeker de toonarm op de toonarmsteun met de klem.
- Bevestig de beschermende plastic naaldbescherming.
- Verwijder de cartridge.
- Verwijder het contragewicht van de toonarm.
- Verwijder het plateau en de slipmat.
- Verpak het apparaat in de originele verpakking.

9. Verhelpen van storingen

U heeft met deze platenspeler een betrouwbaar en geavanceerd product aangeschaft. Problemen en defecten kunnen echter nog steeds voorkomen.

Hieronder vindt u enkele manieren om eventuele storingen zelf te verhelpen.



Neem altijd de veiligheidsinstructies in acht!

Probleem	Mogelijke oorzaak
De platenspeler werkt niet	<ul style="list-style-type: none">• Is de platenspeler ingeschakeld?• Is de netstekker in het stopcontact gestoken?• Controleer het stopcontact. Is de stroomtoevoer naar de contactdoos in orde?
De platenspeler werkt, maar er is geen geluid hoorbaar	<ul style="list-style-type: none">• Is de audiobron juist aangesloten op de aansluiting van de versterker/het mengpaneel?• Zit de naaldbescherming nog op de naald?• Is de toonarmlift omhoog?• Is de juiste phono-ingang gekozen op de versterker/het mengpaneel?• Staat het volume van de versterker / het mengpaneel op zijn zachtst?• Zijn de versterker/ het mengpaneel en de luidsprekers juist aangesloten?
Weergave geschiedt enkel door één kanaal	<ul style="list-style-type: none">• Is de aansluiting van de cinch-kabels incorrect?• Is de balansregelaar op de versterker/het mengpaneel onjuist ingesteld?
De geluidswaergave is te laag of te hoog	<ul style="list-style-type: none">• Is het toerental juist ingesteld?
De weergave is vervormd	<ul style="list-style-type: none">• Is de naalddruk juist ingesteld?• Is de naald defect of versleten?• Is de anti-skating compensatie juist ingesteld?• Is de plaat of de naald vies?• Is het toonarm contragewicht juist ingesteld?
De toonarm kan niet naar beneden	<ul style="list-style-type: none">• Is het toonarm contragewicht juist ingesteld?



Andere reparaties dan hierboven beschreven mogen uitsluitend door een erkend elektricien worden uitgevoerd.

10. Verwijdering

Verwijdering van Oude Elektrische en Elektronische Apparaten (Toepasbaar in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden ophaalsystemen)



Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudafval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwijderd, voorkomt u mogelijk voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recyclage van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u het best contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Geen recht op garantie bestaat voor schade die het gevolg is van corrosie, oxidatie, batterijlekkage en enig ander geleidelijk inwerkend defect.

11. Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	230 V~ 50 Hz/ 115 V~ 60 Hz
Opgenomen vermogen:	5.5 W
Afspeelsnelheid:	33 1/3, 45, 78 toeren
Pitch-regeling:	± 10%
Signaal / ruisverhouding:	>60 dB
Frequentiebereik:	20 Hz – 20kHz
Synchronisatieschommelingen:	<0.2% WRMS (JIS WTD)
Fouthoek:	<3°
Start- en Stoptijd:	<1 s
Tijd voor snelheidswijzigingen:	<1 s
Effectieve lengte toonarm:	230.5 mm
Cartridge gewicht:	6 – 10 g
Afmetingen (LxBxH):	370 x 449 x 145 mm
Gewicht:	3,8 kg

Voor verdere informatie en garantiebepalingen kijk op: www.akai.eu