

DTJ 303_0720-EN



**DTJ 303 USB DJ
platenspeler
met USB-
poort**

Handleiding

Voorwoord

Deze bedieningshandleiding geeft een uiteenzetting van het juiste en veilige gebruik van uw **DTJ 303 USB record player**, hierna genoemd 'de platenspeler' of 'het apparaat'.

-
-

Bekijk de instructies voor het gebruik van de USB-aansluiting op p. 20.

Doelgroep voor deze gebruikshandleiding

Deze gebruikshandleiding is bedoeld voor iedereen die deze platenspeler:

- installeert,
- in gebruik neemt,
- reinigt,
- of de platenspeler verwijdert.

Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke fabrikant.

Opmaak van deze gebruikshandleiding

Verschillende onderdelen in deze bedieningshandleiding worden voorzien van speciale tekens in de lay-out. Hierdoor bent u makkelijk in staat of het om normale tekst gaat, om een lijst of → uit te voeren stappen.

-

Lees deze instructies aandachtig door en bewaar ze voor later gebruik. Houd ze beschikbaar voor andere gebruikers en neem alle informatie hierin in acht.

Inhoud

Belangrijke opmerkingen voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk	4
Netstekker	4
Hoe een stekker te verbinden	4
Veiligheid en de installatie van de platenspeler	5
Veiligheid	5
Installatie	6
Omschrijving van de platenspeler	8
Bij de levering inbegrepen	8
Speciale kenmerken	8
Bedieningen	9
Hoe de platenspeler klaar te maken voor gebruik	10
Draaiplateau	10
Draaiplateaumat	10
Spindeladapter	10
De toonarmkop installeren	10
Toonarm	11
Het contragewicht monteren	11
Stel de naaldkracht opnieuw in	11
Bediening van de dwarsdrukcompensatie	12
De naaldverlichting	13
De stofkap	13
Verstelbare voeten	14
De platenspeler aansluiten	15
Aansluiting op de versterker	16

Aansluiting op de computer	16
Aansluiting op de netstroom	16
Hoe de PHONO/LIJNSchakelaar in te stellen	16
De beschermkap van de naald verwijderen of bevestigen	17
Een grammofoonplaat afspelen	18
Procedure	
Het onderbreken van het afspelen	18
Een 45-toerenplaat met een groot centrumgat afspelen ...	19
Verfijnde afstelling van de snelheid TOONAFSTELLING ..	19
Voorafgaand aan het opzetten van een USB-aansluiting	20
Systeemvereisten	20
Hoe u muziek te digitaliseren	21
De platenspeler aansluiten	21
De software installeren	21
Muziek opnemen en opslaan	22
Hoe de platenspeler te reinigen	23
De naald en grammofoonplaat reinigen	23
De naald vervangen	23
Een ander pick-upsysteem installeren	24
Probleemoplossing	25
Technische specificaties	26
Verwijderingsinstructies	27

Belangrijke opmerkingen voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk

Netstekker

Dit apparaat is uitgerust met een goedgekeurde stekker van 13 ampère. Om een zekering in dit type stekker te vervangen gaat u als volgt te werk:

1. Verwijder de zekeringskap en zekering
2. Plaats een nieuwe zekering die BS1362 3 ampère, A.S.T.A. or BSI-gecertificeerd moet zijn.

3. Herplaats de zekeringskap.

Indien de aangesloten stekker niet geschikt is voor uw stopcontacten moet deze worden afgesneden en moet een nieuwe stekker aangesloten worden. Indien de netstekker een zekering bevat moet deze 3 ampère zijn. Indien een stekker zonder zekering wordt gebruikt mag de zekering in het distributiebord niet groter zijn dan 5 ampère.

Opmerking:

De afgesneden stekker moet verwijderd worden om te voorkomen dat een schok ontstaat wanneer de stekker ergens anders in een stopcontact met 13 ampère wordt gestoken.

Hoe een stekker te verbinden

De draden voor de netstroom hebben de volgende kleurcode:

blauw = neutraal (N), bruin is live (L)

- Omdat de kleurcodes mogelijk niet overeenkomen met de kleurmarkeringen aan de uiteinden in uw stekker moet u als volgt te werk gaan:
 - Verbind de blauwe draad met de poort met N-markering of de poort met de kleur zwart.
 - Verbind de bruine draad met de poort met L-markering of de poort met de kleur rood.
- Verbind geen van de draden met de aardeaansluiting in de stekker. Deze is voorzien van een E-markering of groene kleur (of groen en geel).

Wees er voordat u de stekkerkap opnieuw plaatst zeker van dat de snoergreep over de schede is geplaatst en niet slechts over de twee draden.

Auteursrecht in het Verenigd Koninkrijk

Voor het opnemen en afspelen van materiaal kan toestemming nodig zijn. Zie de Copyright Act 1956 en The Performer's Protection Acts 1958 tot 1972.

Veiligheid en de installatie van de platenspeler

Lees alle veiligheidsinstructies aandachtig door en bewaar deze voor mogelijke vragen in een later stadium. Neem altijd alle waarschuwingstekens en instructies in deze handleiding en op de achterkant van het apparaat in acht.



Veiligheid

VOORZICHTIG!

- Het apparaat kan alleen worden aangesloten aan netvoeding van 40 V~, 50/60 Hz. Probeer het apparaat nooit met een andere spanning te gebruiken.
- De stekker van de voedingsbron mag alleen aangesloten worden nadat de installatie volgens de instructies is afgerond.
- Indien de stekker of de installatie gebreken vertoont of beschadigd is, mag deze niet gebruikt worden.
- Trek bij het loskoppelen van de stroomkabel uit het stopcontact aan de stekker en niet aan de kabel.
- Voorkom dat de installatie in contact komt met water of vocht.
- Om het risico op brand of een elektrische schok te vermijden mag de installatie niet blootgesteld worden aan regen of vocht.
- Open het apparaat niet in de buurt van ligbaden, zwembaden of spuitend water.
- Plaats geen vloeistofhouders zoals vazen op de installatie. Deze kunnen omvallen en de gemorste vloeistof kan leiden tot zware schade aan de eenheid of het risico op een elektrische schok of brand.
- Wanneer er materialen of vloeistoffen van buitenaf in de installatie komen moet de stekker onmiddellijk uit het stopcontact worden getrokken. Laat het apparaat nakijken door gekwalificeerde monteurs voordat u het opnieuw gebruikt. Indien dit niet gebeurt is er kans op een elektrische schok!
- Open de behuizing niet. Het openen van de behuizing geeft gevaar voor een elektrische schok!
- Probeer nooit een kapotte installatie zelf te repareren. Neem altijd contact op met een van onze klantenservicelocaties.
- Open de installatie in geen enkel geval; dit mag alleen uitgevoerd worden door een specialist.
- Materialen van buitenaf zoals naalden, munten enz. mogen niet in de installatie komen.
- Raak de contactpunten aan de achterzijde van het apparaat niet aan met metalen objecten of uw vingers. Dit kan kortsluiting veroorzaken.
- Plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen op de installatie.

- Laat nooit kinderen het apparaat zonder toezicht gebruiken.
- Het onderhoud moet altijd gedaan worden door een gekwalificeerde servicemonteur. Indien dit niet gebeurt ontstaat er gevaar voor u en anderen.
- Het apparaat blijft verbonden met de stroomvoorziening, zelfs als de stand-by-modus is ingeschakeld. Koppel de stekker los van het stopcontact wanneer u denkt de installatie gedurende een langere periode niet te gebruiken. Trek alleen aan de stekker, niet aan de kabel.
- Luister niet naar muziek of radio met een te hoog volume. Dit kan leiden tot permanente gehoorschade.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met fysieke, sensorische of mentale beperkingen of personen die het apparaat niet kunnen gebruiken vanwege een gebrek aan kennis of ervaring, tenzij deze onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of tenzij zij instructies voor het gebruik van het apparaat hebben ontvangen.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om er zeker van te zijn dat ze niet met het apparaat gaan spelen.
- Het is verboden wijzigingen aan te brengen aan het apparaat.
- Beschadigde apparaten moeten niet langer in gebruik worden genomen.

Installatie

- De platenspeler moet geïnstalleerd worden op een stevig horizontaal, trillingsvrij oppervlak.
- Open het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren. Vermijd direct zonlicht en zeer stoffige plekken.
- De voeten laten mogelijk sporen na op sommige meubilair. Gebruik een beschermende laag tussen uw meubilair en het apparaat.
- U mag het apparaat alleen bedienen als deze in een horizontale positie staat.
- Plaats geen zware objecten op het apparaat.
- Gebruik het apparaat **niet** buitenshuis!

- Dit apparaat mag niet worden geplaatst in een zeer vochtige omgeving zoals een keuken of sauna, omdat condensatie schade kan berokkenen aan het apparaat. Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in een droge en gematigde omgeving en moet worden weggehouden van druppelend of spattend water.
- Houd het apparaat weg van apparaten die een sterk magnetisch veld produceren.
- Als u het apparaat van een koude naar een warme omgeving verplaatst kan er vocht ontstaan in het apparaat. Wacht daarom ongeveer een uur nadat u het apparaat van een koude naar een warme omgeving hebt verplaatst.
- Leg de stroomkabel zodanig neer dat niemand erover kan struikelen.
- Wees er zeker van dat de stroomkabel altijd vrij toegankelijk is zodat de installatie gemakkelijk losgekoppeld kan worden van de stroomtoevoer! Het stopcontact moet zich zo dicht als mogelijk bij de installatie bevinden.
- Stop de stekker volledig in het stopcontact.
- Gebruik een geschikte, vrij toegankelijke netwerkaansluiting en vermijd het gebruik van meerdere stopcontacten!
- Raak de stekker niet met natte handen aan - gevaar voor elektrische schok!
- Haal in geval van storingen of wanneer er rook of stank uit het apparaat komt de hoofdstekker onmiddellijk uit het stopcontact!
- Haal bij naderend onweer de stekker uit het stopcontact.
- Koppel de stekker los van het stopcontact wanneer u denkt de installatie gedurende een langere periode niet te gebruiken, bijvoorbeeld vanwege een lange reis.
- Het luisteren naar muziek op een te hoog volume, in het bijzonder via de koptelefoon, kan schade aan het gehoor veroorzaken.
- Gebruik geen andere USB-eenheid voor verbinding via de USB-poort. De USB-poort dient uitsluitend voor een directe verbinding met een computer!

Beoogd gebruik

Het apparaat is ontworpen om grammofonplaten af te spelen.

Beschrijving van de platenspeler

Bij de levering inbegrepen

→ Haal eerst het apparaat en alle bijbehorende onderdelen uit de verpakking.

Opmerking: De kleine onderdelen zitten in de zijvakken van de piepschuimdelen!

Bewaar de verpakking zodat u het apparaat opnieuw kunt verpakken voor mogelijk toekomstig transport.

Wees er zeker van dat alle onderdelen van de lijst aanwezig zijn:

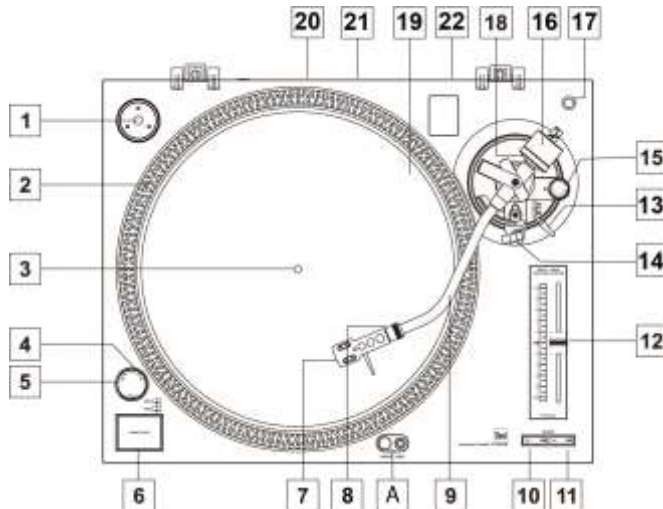
- de platenspeler,
- draaiplateau,
- dick-upsysteem met naald,
- contragewicht,
- caaiplateaumat,
- stofkap met 2 scharnieren,
- spindeladapter (voor 7" Eps),
- USB-audioconnectiekabels,
- deze bedieningshandleiding.



Speciale kenmerken

- Met dit apparaat kunt u: 33- en 45-toerenplaten afspelen.
- Het apparaat is geschikt voor scratchen.
- Het apparaat heeft een directe aandrijving met quickstart- en -stopfunctie (< 1s).
- De platenspeler heeft een geïntegreerde equaliser/voorversterker en kan worden verbonden met een phono-ingang en een audio-ingang (AUX-IN).
- Met de USB-aansluiting en de software van Audacity kunt u uw opnames overzetten naar uw computer en ze digitaliseren.

De bedieningen



1	Houder voor spindeladapter (voor 7" Eps),
2	Stroboscoopscherm, 4 rijen
3	Draaiplateauspindel
4	Stroboscooplamp
5	POWER AAN/UIT: Aan/Uitschakelaar
6	START/STOP: START/STOP-knop

7	Naaldhouder
8	Ringmoer voor naaldhouder
9	Toonarm
10	TOERENTAL 33: Toerentalknop voor lp's
11	TOERENTAL 45: Toerentalknop voor singles
12	TOONAFSTELLING: Schuif voor toonafstelling (+10% tot -10%)
13	Toonarmlifhendel
14	Toonarmsteun met clip
15	Bediening van de dwarsdrukcompensatie
16	Contragewicht
17	Houder voor extra naald
18	Weegschaal voor contragewicht
19	Draaiplateau met antistatische viltmat
20	USB-poort
21	1 – PHONO/LIIJN -schakelaar
22	Uitgang rechts/links voor audioaansluiting, cinch
A	Naaldverlichting

Hoe de platenspeler klaar te maken voor gebruik

- Controleer voor de montage of alle accessoires aanwezig zijn.
- Monteer de stofkap als laatste. Dit maakt het makkelijker het systeem in elkaar te zetten.
- Plaats de platenspeler op een stabiele, trillingsvrije en horizontale basis.
- Plaats de platenspeler zo ver als mogelijk van de luidsprekers en houd hem geïsoleerd van het geluid dat zij produceren om trillingen te minimaliseren.

Draaiplateau

Plaats het draaiplateau op de spindel 3.

Draaiplateaumatt

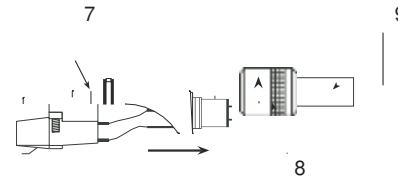
Plaats nu de draaiplateaumatt (antistatische viltmatt) op het draaiplateau.

Spindeladapter

De spindeladapter is bijvoorbeeld nodig bij singles zonder eigen plastic spindeladapter. Als de spindeladapter niet in gebruik is kunt u deze bewaren in de daarvoor bestemde ruimte 1.

De toonarmkop installeren

→ Installeer de toonarmkop 7 op de toonarmschacht 9 zoals afgebeeld.



→ Installeer de toonarmkop op de toonarm door de ringmoer 8 zo te draaien als getoond terwijl u de toonarmkop horizontaal houdt.



Toonarm

De toonarm wordt voor transport vastgezet aan de toonarmsteun met de clip. Verwijder de clip 14 voordat u het apparaat voor het eerst gaat bedienen. Bevestig de toonarm weer aan de steun met de clip 14 wanneer de platenspeler op een later moment weer vervoerd wordt.

Het conragewicht monteren

Schroef het conragewicht 16 op de toonarm 9 zoals aangegeven.



De naalddruk aanpassen

- Verwijder de kap van de naald als de pick-up een verwijderbare naaldkap heeft. Wees er zeker van dat u de naaldpunt niet aanraakt met uw vingers.
- Maak de toonarm 9 los door de clip te verwijderen en til hem op van de toonarmsteun.

Draai het hele conragewicht 16 met de klok mee (zoals hiervoor aangegeven door de richting van de pijl) of tegen de klok in totdat de toonarm vrij en bijna horizontaal balanceert.

Opmerking:

- Wanneer het contragewicht te ver naar voren wordt bewogen zal de toonarm gaan dalen.
- Wanneer het contragewicht te ver naar achteren wordt bewogen zal de toonarm gaan stijgen.

Wees er bij het afstellen van de horizontale 0-balans zeker van dat de naaldpunt niet in contact komt met het draaiplateau of andere objecten.

- ➔ Bevestig de toonarm nadat deze horizontaal gebalanceerd is tijdelijk aan de toonarmsteun met de clip 14.
- ➔ Houd het contragewicht met een hand op zijn plaats en draai alleen aan de afstelring van het contragewicht tot het 0-teken gelijkloopt met de centrumlijn op de achterkant van de toonarm.
- ➔ Hiermee wordt de afstelling van de horizontale 0-balans afgerond.
- ➔ Draai nadat de horizontale 0-balans afgesteld is het contragewicht met de klok mee (in de richting van de pijl) en stel deze gelijk met de juiste naalddruk.

Omdat de naalddrukafstelring meebeweegt met het contragewicht kan de naalddruk direct worden afgelezen van de schaalring.

Opmerking:

De aanbevolen naalddruk voor de geleverde pick-up is 3 gram. Raadpleeg bij twijfel de aanbeveling van de fabrikant van de pick-up.

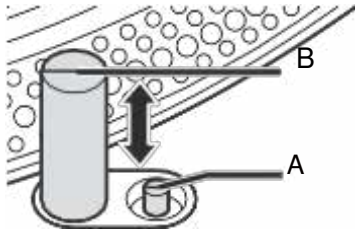
Bediening van de dwarsdrukcompensatie

De dwarsdruk, die de toonarm naar het midden van de grammofoonplaat trekt, zorgt ervoor dat de naalddruk aan de binnenkant van de groef toeneemt. Om de dwarsdruk en de nadelige effecten bij het afspelen van stereoplaten te compenseren heeft het apparaat een bediening voor dwarsdrukcompensatie.

- ➔ Stel de dwarsdrukcompensatiemeter (15) op dezelfde waarde als de dwarsdruk (afb. 5).

De naaldverlichting

- Druk op de naaldverlichting switch **A**. De naaldverlichting **B** komt naar buiten en verlicht de naaldpunt.



- Druk de naaldverlichting terug in het frame als hij niet nodig is. De lamp gaat op hetzelfde moment uit.

De stofkap

- Klap de scharnieren op de behuizing naar achteren.
- Plaats de linker- en rechterhouder van de stofkap (1) gelijk over de scharnieren.



- Wees er zeker van dat de slotveer op zijn plaats klikt.



Verstelbare voeten

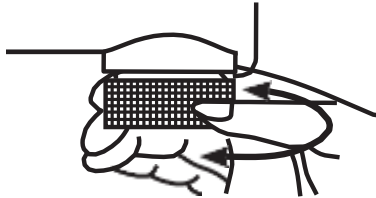
De verstelbare voeten zijn trillingsdempend. Ze worden gebruikt voor het afstellen van de hoogte en het waterpas stellen van de platenspeler.

- Draai de voeten **tegen de klok in** aan de buitenzijdes van de onderkant om ze vast te schroeven.

Opmerking:

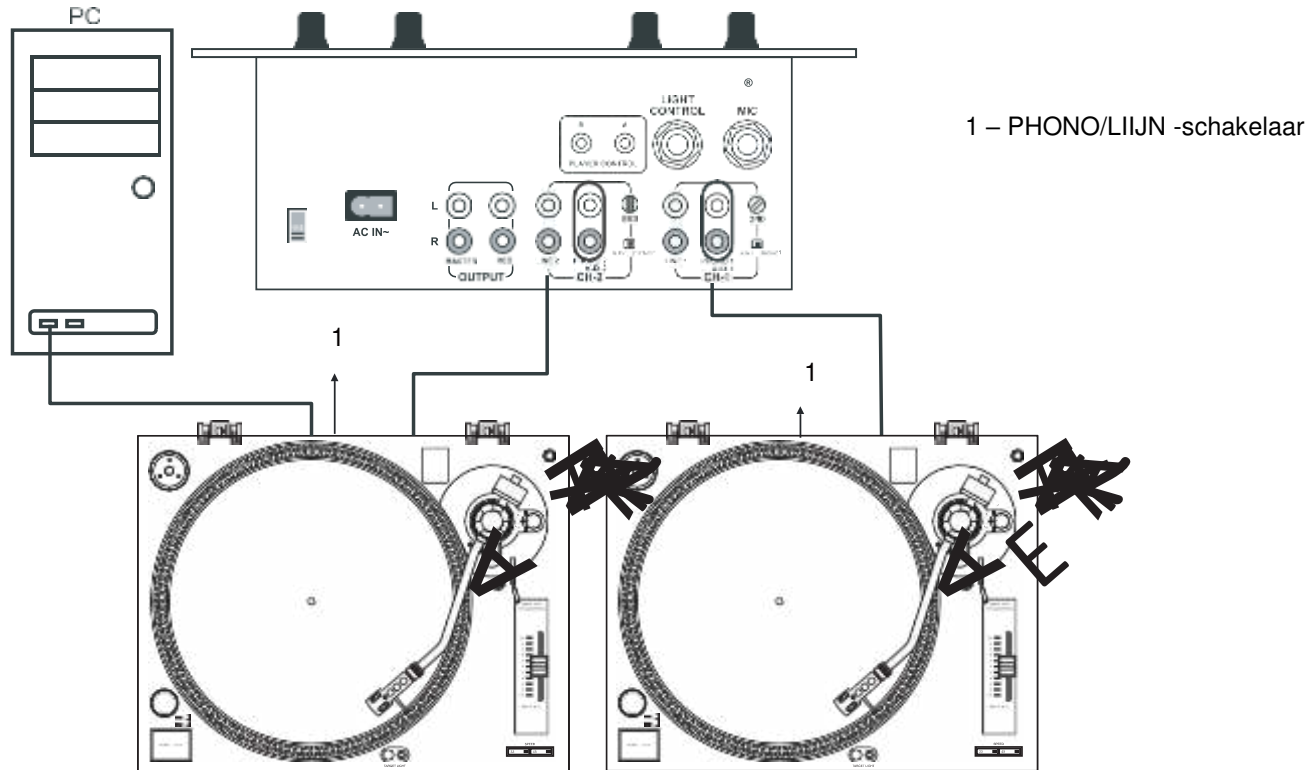
Stel vast dat het maximale afstelbereik 0,5 centimeter is.

- Plaats de platenspeler op een egaal oppervlak en gebruik de verstelbare voeten om hoogteverschillen te



vereffenen.

De platenspeler aansluiten



Aansluiting op de versterker

→ Verbind de audiokabel met de RCA-uitgangen 22 en de LIJN/AUX of phono-uitgangen op de versterker.

Opmerking:

Wees er zeker van dat u links en rechts de juiste kabelverbinding maakt (rood = rechterkanaal, wit = linker kanaal).

Aansluiting op de computer

→ Verbind de USB-aansluiting 20 met een vrije USB-poort op uw computer. Volg de instructies op p. 20.

Aansluiting op de netstroom

→ Stop de stekker in het stopcontact.

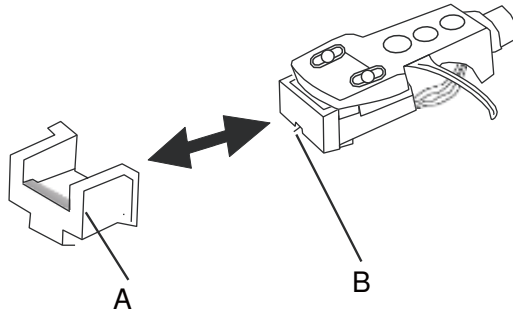


Hoe de phono/lijnschakelaar in te stellen

- Zet de PHONO/LIJN-schakelaar 21 op PHONO als de platenspeler is verbonden met de PHONO-uitgang.
- Zet de PHONO/LIJN-schakelaar 21 op LIJN als de platenspeler is verbonden met de LIJN-uitgang (of AUX of AUDIO)

De beschermkap van de naald verwijderen of bevestigen

- Verwijder voorafgaand aan het afspelen van een grammofoonplaat de beschermkap A van de naald van de pick-up (1). Trek hiertoe de kap naar voren.



- Het wordt aanbevolen dat u de om de naald **B** te beschermen de naaldkap terugplaatst na het afspelen van een grammofoonplaat.

Een grammofoonplaat afspelen

Procedure

- Plaats een grammofoonplaat op het draaiplateau.
- Zet de aan/uit-schakelaar 5 op AAN.
- De ledindicator voor de toerentalschakelaar 10 (33-toeren) en de stroboscooplamp 4 lichten op.

Opmerking:

Stel de juiste snelheid in waarop u de grammofoonplaat wilt afspelen met de snelheidsschakelaar.

- Verwijder indien mogelijk de beschermkap van de naald.
- Verwijder de clip 14.
- Druk de start/stop-knop in 6. Het draaiplateau 19 begint te draaien.
- Hef de hendel 13.
- Zet de toonarm (9) boven de gewenste groef.

- Zet de lifthendel 13 naar beneden. De toonarm zakt langzaam op de grammofoonplaat en de playback begint.
- Plaats nadat de playback is afgelopen de toonarm op de toonarmsteun 14 en zet hem vast met de clip.
- Druk de start/stop-knop in 6.
- Zet de aan/uit-schakelaar 5 in de UIT-positie nadat de elektronische rem de draaitafel heeft gestopt.

Opmerking:

De elektronische rem werkt niet wanneer de aan/uit-schakelaar uitstaat voordat de start/stop-knop ingedrukt wordt.

Het onderbreken van het afspelen

- Zet de lifthendel 13 naar boven.

Hierdoor wordt de pick-upnaald van de grammofoonplaat getild.

Een 45-toerenplaat met een groot centrumgat afspelen

→ Plaats de 45-toerenplaatadapter op de draaiplateauspindel 3.

→ Druk op de toerentalschakelaar 11.

Verfijnde afstelling van de snelheid TOONAFSTELLING:

Het toerental kan worden ingesteld met de schuif 12 in een bereik van -10% tot +10%

→ Druk de schuif 12 naar boven om de snelheid te verlagen of naar beneden om de snelheid te verhogen.

De nummers op de schaal geven bij benadering het percentage aan voor de toerentalbediening.

Als een van de vier rijen stroboscopische punten 2 aan het eind van het draaiplateau stationair blijft, geeft dit de juiste snelheid aan (of nominale snelheid).

Voorafgaand aan het opzetten van een USB-aansluiting

Systemeisen

Wees er voordat u de aansluiting maakt zeker van dat het computersysteem voldoet aan onderstaande vereisten:

- Windows PC of Mac
- USB-aansluiting (2.0 aanbevolen)
- Windows- of macOS-besturingssysteem
- Compatibele geluidskaart
- Geheugen: > 512 MB
- CD- of DVD-brander voor het creëren van audio-cd's
- Luidspreker, muis
- 10 MB vrije ruimte op de harde schijf voor de software-installatie
- Meer vrije ruimte op de harde schijf voor het digitaliseren van uw muziek

Opmerking:

- Installeer de Audacity® software op een PC of MAC **voorafgaand aan het aansluiten en bedienen** van het apparaat.
- Audacity® software is gratis open-source software, uitgegeven onder de licentie GNU General Public License (GPL). Bekijk de website om te zien of een update verkrijgbaar is. Op <http://audacity.sourceforge.net> kunt u de huidige versie of updates downloaden.
- In principe kunt u ook alle andere audio-opnamesoftware voor de computer gebruiken.

Hoe u muziek te digitaliseren

Bekijk de website om te zien of een update verkrijgbaar is (<http://audacity.sourceforge.net>) en installeer deze indien deze beschikbaar is.

Opmerking:

In Audacity, klik op Help > Handleiding, dan de FAQ-link met welgestelde vragen in het menu "Navigation" (Navigatie) aan de linkerkant. De handleiding is inbegrepen bij de installaties van Windows.exe or MacOS.dmg Audacity.

De platenspeler aansluiten

→ Verbind de USB-aansluiting 20 van de platenspeler met een open USB-poort op uw computer. Maximale kabellengte 3 meter

De software installeren

1. Start de audiosoftware.
2. In het menu, selecteer [Edit] (Bewerken) en [Preferences] (voorkeuren) De software-instellingen openen.
3. Klik op [Devices] (Apparaten).
4. Selecteer voor het afspelen uw interne geluidskaart via het [Device] (apparaat)-uitklapmenu.
5. Selecteer USB Audio CODEC of Microsoft Sound Mapper Input via het [Device] (apparaat)-uitklapmenu als opname-apparaat.
6. Selecteer kanalen (2 stereo).
7. Klik op [Recording] (opnemen). Vink [Software Playthrough] aan om door te spelen.
8. Klik op OK. De instellingen zijn nu opgeslagen.



Muziek opnemen en opslaan

1. Begin met het afspelen van de grammofoonplaat op de platenspeler.
2. Klik op de rode opnameknop in de software.
3. Klik op de blauwe PAUSE-knop om de opname tijdelijk te pauzeren.
4. Klik aan het eind van de opname op de gele STOP-knop.
5. Klik op de groene PLAY-knop om de complete opname af te spelen.
6. Klik op [Bestand] en selecteer [Exporteer als WAV] om de opname op te slaan en te exporteren.

Hoe de platenspeler te reinigen

Elektrische schok!

Om de kans op een elektrische schok te voorkomen moet u het apparaat niet reinigen met een natte doek of onder stromend water.

VOORZICHTIG!

Gebruik geen schuursponzen, reinigingspoeder of oplosmiddelen zoals alcohol en benzine. Gebruik alleen de juiste reinigingsmiddelen (antistatisch) om de installatie en de grammofoonplaten te reinigen. Deze zijn verkrijgbaar bij verkooppunten van accessoires.

→ Reinig de behuizing met een zachte doek die vochtig gemaakt is met water.

De naald en grammofoonplaat reinigen

Maak de naald en de grammofoonplaat altijd schoon voorafgaande aan het afspelen om voortijdige slijtage te voorkomen.

- Gebruik een schoonmaakborstel om de naald van achteren naar voren te borstelen.
- Gebruik voor het reinigen van een grammofoonplaat een speciale doek voor grammofoonplaten om lichtjes over de grammofoonplaat te vegen.

De naald vervangen

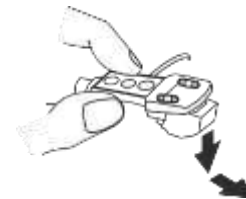
De naald wordt door het afspeelproces op natuurlijke wijze blootgesteld aan slijtage. Daarom bevelen we aan deze regelmatig na te kijken. Voor diamantnaalden zou dit ten minste plaats moeten vinden na 1000 spelluren.

Opmerking:

Versleten of kapotte (versplinterde) naalden beschadigen de grammofoonplaten.

Gebruik indien mogelijk het originele type bij het vervangen van de naald.

- Verwijder de naald door deze diagonaal naar beneden te trekken.
- Plaats de naald door de tegenovergestelde beweging uit te voeren.



Een ander pick-upsysteem installeren

- Lees voor de installatie de handleiding van de fabrikant van het pick-upsysteem.
- Plaats voor de installatie de naaldbescherming om de naaldpunt tegen schade te beschermen.
- Verbind de verbindingkabels met de aansluitpinnen van het pick-upsysteem.
- De verbindingen van de meeste systemen hebben kleurcodes. Verbind de verbindingkabels met de aansluitpin met dezelfde kleur.

Wit (L+):	linkerkanaal, positieve pool
Blue (L-):	linkerkanaal, negatieve pool
Red (R+):	rechterkanaal, positieve pool
Groen (R-):	rechterkanaal, negatieve pool

- Bevestig het pick-upsysteem aan de toonarmkop met de bijgeleverde schroeven.

Probleemoplossing

Indien het apparaat niet naar behoren werkt dient u controles uit te voeren volgens onderstaande tabellen.

Neem contact op met de fabrikant indien het defect na deze controles niet kan worden verholpen.

Problemen met het apparaat

Symptoom	Mogelijke oorzaak/oplossing
De toonarm slaat groeven over, schuift over de grammofoonplaat of beweegt niet.	<p>De platenspeler is niet horizontaal gepositioneerd. Plaats de platenspeler op een horizontale basis.</p> <p>De grammofoonplaat is vuil of bekrast. Reinig de grammofoonplaat met een grammofoonplaatreiniger of verwissel de grammofoonplaat.</p> <p>De naalddruk van de toonarm kan te laag zijn. Pas de naalddruk aan.</p> <p>De naald is mogelijk beschadigd. Verwissel indien noodzakelijk de naald.</p> <p>Controleer de dwarsdruk en stel deze zonodig opnieuw in.</p>

Symptoom	Mogelijke oorzaak/oplossing
Slechte geluidskwaliteit, harde statische ruis, geluidsonderbrekingen enz.	<p>De naald is vuil of versleten. Reinig de naald met een borstel of vervang hem.</p> <p>De grammofoonplaat is vuil of stoffig. Reinig de grammofoonplaat met een grammofoonplaatreiniger.</p>
Het toerental is niet juist.	Stel het toerental in volgens de specificaties op de grammofoonplaat (33 toeren of 45 toeren)
Het geluid is te zacht of hard en vervormd.	<p>De platenspeler is niet aangesloten op de juiste ingang.</p> <p>(zie pagina 15)</p>
Geen geluid via de computerluidsprekers.	Controleer de software-instellingen, zie p. 21

Technische specificaties

Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)	450 mm x 150 mm x 350 mm
Gewicht:	7 kg
Motor:	8-polig, 2-fase, directe aandrijving DC-motor
Start/stoptijd:	< 1 s
Voltage:	230 V AC, 50 Hz
Stroomverbruik:	11 W
Omgevingsomstandigheden :	+5 °C tot +35 °C 45% tot 85% relatieve vochtigheid (niet- condenserend)
Naald:	Diamantnaald
Effectieve lengte toonarm:	230,5 mm

Frequentiebereik	20 Hz – 20 kHz;
Kanaalsplitsing	> 15 dB
Phono-uitgangsniveau	1.5~3.6 mV
Lijnuitgang	90~216mV
Wow, flutter	< 0.1% DIN-genormeerd
Signaal-ruisverhouding (SNR)	> 55 dB
USB-poort	USB 1.1/2.0 voor WINDOWS, MacOS

We houden ons het recht voor technische wijzigingen aan te brengen en fouten te corrigeren.

De afmetingen zijn bij benadering.

Richtlijnen en normen

Dit product voldoet aan:

- de laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU),
- de EMC-richtlijn (2014/30/EU),
- de RoHS-richtlijn 2011/65/EU, en
- de richtlijn CE-markering.



Hoe contact op te nemen met de producent

Dual GmbH
Graf-Zeppelin-Str. 7
86899 Landsberg
Germany

www.dual.de

Verwijderingsinstructies

Verwijderen van de verpakking

Uw nieuwe installatie werd onderweg naar u beschermd door de verpakking. Alle gebruikte materialen zijn milieuveilig en kunnen worden gerecycled.

Wees alstublieft behulpzaam en verwijder de verpakking op een manier die goed is voor het milieu.

Neem contact op met uw verkoper of plaatselijke afvalverwerker om meer te weten over de huidige lokale afvalverwerkingsmethoden.

Verstikkingsgevaar!

Houd de verpakking en onderdelen daarvan buiten bereik van kinderen.

Risico op verstikking door folie en andere verpakkingsmaterialen.

Hoe het apparaat te verwijderen

Oude installaties zijn niet zomaar afval. Waardevolle ruwe materialen kunnen bewaard blijven middels milieuvriendelijke verwijdering. Vraag bij uw stads- of gemeentebestuur naar de mogelijkheden om het apparaat op de juiste manier en milieuvriendelijk te verwijderen.



Deze installatie is gelabeld in overeenstemming met richtlijn 2002/96/EC betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Dit product hoort niet bij het normale huishoudelijke afval. In plaats daarvan moet het naar een afvalverwerkingsstation voor elektrische en elektronische apparaten worden gebracht. Het symbool op het product en de gebruiksinstructies of de verpakking geeft dit aan. De materialen kunnen overeenkomstig hun merkteken worden hergebruikt. Door oude installaties te hergebruiken of voor een ander doel te gebruiken draagt u in belangrijke mate mee aan de bescherming van het milieu.

Levensgevaar!

Trek de stekker uit versleten apparaten. Snijd de stroomtoevoerkabel af en verwijder deze met de stekker.

Dual