



## TEAC TN-4D Direct Drive platenspeler, Walnoot

244642

SRP 659,00 €

De TN-4D is een analoge platenspeler met directe aandrijving en een elegant, onopvallend ontwerp, mogelijk gemaakt door het gebruik van een nieuw ontwikkelde borstelloze DC-servomotor. Om de muziek uit uw vinyl te halen, wordt de TN-4D geleverd met een zeer gewaardeerd Oyster MM pickup-element van SUMIKO – een legendarische Amerikaanse fabrikant van pickup-elementen. De S-vormige toonarm maakt het mogelijk om snel pickup-elementen/toonkoppen te verwisselen, zodat gebruikers de geluidskwaliteit kunnen veranderen door met verschillende piekup-elementen te experimenteren, als ze daar interesse voor hebben.

Kleur



### PRODUCT DETAILS

#### Nieuwe motor, exclusief ontwikkeld voor platenspelers met directe aandrijving

De TN-4D maakt gebruik van een slanke, borstelloze DC-motor, die een kristalgestuurde snelheidsnauwkeurigheid biedt, geregeld door een computergestuurd feedbackcircuit en lage wow-and-flutter-niveaus voor een platenspeler met directe aandrijving biedt, vooral een met zo'n stijlvol, onopvallend ontwerp.

#### Mesrand, scharnierpunt-toonarm-lagers

In samenwerking met de SAEC Corporation, een wereldberoemde, exclusieve toonarmfabrikant, maakt de toonarm van de TN-4D gebruik van een mesrand-draaipuntlager. In tegenstelling tot toonarmen met conventionele lagers, helpen alle fijne verticale bewegingen die deze toonarm tegenkomt bij het leveren van een dynamischer geluid met een uitstekende resolutie. De S-vormige toonarm maakt ook gebruik van een universele toonkop-fitting, waardoor gebruikers snel en eenvoudig pickup-elementen/toonkoppen kunnen verwisselen, en ondersteunt een breed scala aan gewichten voor pickup-elementen (van 14 - 23 g).

#### Nauwkeurige instelling van anti-skating en naalddruk

Zoals je zou verwachten, is de toonarm uitgerust met een contragewicht, voor nauwkeurige aanpassing van de naalddruk, en een anti-skating-mechanisme.

#### Voorgeïnstalleerd Oyster-pickup-element van SUMIKO

De TN-4D wordt geleverd met een gerenommeerd Oyster MM-pickup-element van SUMIKO - een legendarische Amerikaanse fabrikant van pickup-elementen. Ongeacht het soort muziek levert het Oyster-pickup-element een krachtige maar verhelderende uitvoering.

### **Ingebouwde PHONO EQ-versterker die MM-pickup-elementen ondersteunt**

De TN-4D wordt geleverd met een ingebouwde PHONO EQ-versterker waarmee u de platenspeler rechtstreeks kunt aansluiten op de LINE-ingangen van uw bestaande hifi-systeem. De NJM8080 IC van New Japan Radio Corporation wordt gebruikt voor het opamp-werk en brengt het niveau van de minuscule signalen, die via het pickup-element worden ontvangen, zonder enig kwaliteitsverlies op LINE-niveau.

### **Gegoten aluminium draaiplateau**

In combinatie met de nieuw ontwikkelde motor helpt de gegoten aluminium plaat met hoge traagheid om een stabielere snelheid te bereiken.

### **USB digitale uitgang**

Een USB-poort op het achterpaneel levert digitale audio van CD-kwaliteit op uw pc/Mac, zodat u uw vinyl in een digitaal audioformaat van hoge kwaliteit kunt opnemen/archiveren. Nadat u uw vinyl naar digitaal hebt gearchieveerd, kunt u er eenvoudig naar luisteren terwijl u onderweg bent, via een smartphone/draagbare audiospeler of in uw auto (door ze op een CD-R te branden of ze over te brengen naar een geheugenkaart/stick).

En om een onberispelijke signaaloverdracht te garanderen, worden vergulde PHONO/LINE-uitgangsaansluitingen gebruikt om te voorkomen dat analoge audiosignalen aan kwaliteit verliezen als gevolg van oxidatie.

### **Isolerende voeten met uitstekende schokabsorptie**

De isolerende poten bestaan uit een machinaal bewerkte aluminium schaal met daarop een rubber kussentje, dat is bevestigd aan de MDF-plaat met hoge dichtheid. Dankzij hun uitstekende schokabsorberende eigenschappen is de TN-4D zeer goed bestand tegen akoestische feedback.

### **Platenspeler met 2 snelheden voor 33 en 45 tpm**

De TN-4D ondersteunt 33 en 45-tpm voor LP- en EP-platen. Onze nadruk op kwaliteit is zelfs terug te vinden in de constructie van de draaiknop voor start-/snelheidskeuze, gemaakt van machinaal bewerkt aluminium.

### **Functies in een oogopslag**

- Analoge platenspeler met directe aandrijving
- Kristalgestuurde snelheid dankzij een nieuwe borstelloze DC-motor met feedbackregeling
- Gegoten aluminium draaiplateau
- Meskant- en draaipuntlager voor de toonarm, ontworpen door de gerenommeerde fabrikant van toonarmen SAEC
- Meerlaagse pianozwart of natuurlijke afwerking met walnotenfineer
- Ingebouwde PHONO EQ-versterker voor hoogwaardig geluid (schakelbaar PHONO/LIJN)
- NJM8080-op-amp voor de audioliefhebber, wordt gebruikt in het PHONO EQ-stadium
- Digitaal opnemen op PC/Mac via digitale USB-audio-uitgang
- 2-traps aandrijving met 33 en 45 tpm
- Vergulde oxidatiebestendige uitgangconnectoren
- Oyster MM pickup-element van SUMIKO
- Schokabsorberende isolerende voetjes
- GND-aansluiting
- Voldoet aan RoHS

### **Inbegrepen accessoires**

- Viltmatje
- EP Adapter
- Contragewicht
- Toonkop (geïnstalleerd door SUMIKO Oyster)
- Draaiplateau
- Stofkap
- Scharnieren x 2
- RCA-audiokabel met GND-aansluiting
- Netadapter (GPE036W-24015)
- Gebruikershandleiding (inclusief garantiekaart)

Zie voor meer specificaties de datasheet op het tabblad downloads.

## Specificaties

### Product attributen

EAN:	4907034222667
Fabrieksnummer:	TN-4D-O/WA
Productgewicht:	8.3 kilograms
Pieces per master carton:	1 Piece

### Draaitafel functies

Type:	Manual
Aandrijfmethode:	Direct-drive
Snelheid:	33 rpm 45 rpm
Wauw & flutter:	0.1%
Ingebouwde voorversterker:	true
S/N-verhouding	67
Element:	SUMIKO Oyster
Element type:	MM
Element uitgang:	4.0mV (1kHz)
Volgkracht:	2.3
Gewicht van de Element:	5.3
Inclusief headshell:	15.3
Rec. element gewicht:	4-13
Rec. element gewicht (incl. headshell):	14-23
Uitgangen:	RCA USB-B
Uitgangsniveau & impedantie:	RCA: 224mV (-13dBV)

### Afmetingen en Gewicht

Producthoogte:	11.7
Productbreedte:	42
Productlengte:	35.6
Product Gewicht:	6.1
Pakmaat Hoogte:	24
Pakmaat Breedte:	52.5
Pakjesmaat Lengte:	43.8

### Energiebeheer

Stroomverbruik (stand-by):	0.5
----------------------------	-----

