





TN-400BT Bluetooth-platenspeler, walnoot

156579

SRP 529,00 €

De TN 400BT is een analoge platenspeler waarmee gebruikers ook draadloos naar LP's kunnen luisteren via Bluetooth®-koptelefoons & -luidsprekers. Een gegoten aluminium draaiplateau zorgt voor een nauwkeurige draaisnelheid (3 instellingen) terwijl een S-vormige statisch gebalanceerde aluminium toonarm nauwkeurig de groef volgt

PRODUCT DETAILS

Overzicht
De TN 400BT is een analoge platenspeler waarmee gebruikers ook draadloos naar LP-opnames kunnen luisteren via Bluetooth®-koptelefoons & luidsprekers. Een gegoten aluminium draaiplateau zorgt voor een nauwkeurige draaisnelheid (3 instellingen) terwijl een S-vormige statisch gebalanceerde aluminium toonarm nauwkeurig de groef volgt. Met de ingebouwde Phono EQ-versterker kan de TN-400BT worden aangesloten op een conventionele hifi-versterker of een micro-hifi-systeem, terwijl een universele toonkop de gebruikers in staat stelt om eenvoudig het pickup-element te verwisselen.

Een ingebouwde Bluetooth®-zender stelt gebruikers ook in staat om draadloos naar LP's te luisteren, met audio van hoge kwaliteit (dankzij de aptX®- en AAC-codecs). Een USB-uitgang stelt gebruikers in staat om hun LP's digitaal op een pc te archiveren met een resolutie van 16 bit/48 kHz (gelijk aan CD-kwaliteit). Voor het gemak is een in Japan gemaakte pickup-element van het type met bewegende magneet voorgeïnstalleerd, zodat gebruikers snel kunnen genieten van hun platen zonder tijd te verliezen met de installatie.

Gegoten aluminium plateau met riemaandrijving voor 3 snelheden
Een gegoten aluminium plateau met een hoge traagheid wordt aangedreven door een DC-motor met hoog koppel via een duurzame rubberen platte riem, waardoor het afspelen enorm stabiel is bij snelheden van 33, 45 en 78 tpm.

Nieuwe spindel met lage weerstand
Een nauwkeurig bewerkte roestvrijstalen spil en een duurzaam messing lager zorgen voor een nauwkeurige rotatiesnelheid dankzij verminderde wrijving

Ingebouwde Phono EQ-versterker

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

De TN-400BT heeft een ingebouwde Phono EQ-versterker die MM-pickup-elementen ondersteunt, waardoor het toestel kan worden aangesloten op conventionele versterkers of microsystemen, die niet een speciale platenspeler-ingang hebben. De Phono EQ-versterker maakt gebruik van een op-amp chip van hifi-kwaliteit NJM8080 (ontworpen door JRC) die het zwakke audiosignaal van de naald met minimale vervorming versterkt.

Nieuw subsonisch filter voor een verbeterd geluid
Door de frequenties onder de 18 Hz uit te filteren voorkomt de TN-400BT dat overtollige LF-signaalniveaus naar versterkers worden gestuurd, wat een lagere elektrische belasting van alle aangesloten luidsprekers tot gevolg heeft. Dit filter is vooral effectief bij het afspelen van kromgetrokken vinylplaten die anders ongewenste wooferbewegingen zouden veroorzaken (het subsonische filter is uit wanneer Phono EQ = THRU).

Digitale USB-audio-uitgang
De TN-400BT bevat ook een A/D-converter, die een digitaal audiosignaal met een resolutie van 16 bits/48 kHz levert via een USB-poort aan de achterzijde. Hierdoor kunnen LP's digitaal worden gearchiveerd op een pc. Na conversie kunnen gebruikers de opnamen vervolgens eenvoudig overbrengen naar apparaten zoals smartphones en cd-spelers in de auto.

S-vormige statisch gebalanceerde toonarm
De S-vormige, statisch gebalanceerde aluminium toonarm is uitgerust met een contragewicht en een antiskate-mechanisme dat een exacte instelling van de balans en de druk in de groef mogelijk maakt, waardoor nauwkeurige opname van het signaal tijdens het afspelen mogelijk is. Er is ook een toonarm-lift voor het soepel laten zakken van de toonarm op de LP.

De toonarm is geschikt voor universele toonkoppen, zodat u de pickup-elementen relatief eenvoudig kunt verwisselen. Om signaalverliezen tussen de toonarm en de toonkop te verminderen, worden vergulde contactpunten gebruikt om een ongerept audiosignaal te leveren.

Draadloze Bluetooth®-audiostreaming met aptX®-codec
Het Bluetooth® draadloze transmissiesysteem van de TN-400BT ondersteunt de hogere kwaliteit aptX®- en AAC-codecs, evenals de conventionele SBC-codec. Dit betekent dat zelfs als gebruikers niet over een hifi-systeem beschikken, ze toch kunnen genieten van kwaliteitsweergave van vinyl met een hoofdtelefoon of luidsprekers met Bluetooth® .

Het aansluiten van de TN-400BT op een Bluetooth®-hoofdtelefoon of -luidsprekers is eenvoudig gedaan, met één druk op de knop. Een enkele toets voor de functie-koppeling en een bijbehorende LED-indicator zorgen voor een eenvoudige en duidelijke bevestiging van de verbindingsstatus.

Prachtig gedetailleerd
De TN-400BT brengt elegantie in de procedure van het afspelen van platen. De machinaal bewerkte aluminium bedieningsknoppen geven uitdrukking aan kwaliteit, terwijl de aluminium voetjes, die via schokabsorberend rubber aan een MDF-chassis met hoge dichtheid zijn bevestigd, een hoge terugkoppelingsabsorptie bieden.

MM-type pickup-element van Audio-Technica
Het toestel wordt geleverd met een uitstekend, multifunctionele MM pickup-element, met een lichtgewicht aluminium beugeltje, die een ccurate, zeer muzikale standaard voor het afspelen van muziek biedt.

Functies in een oogopslag

- De robuuste MDF-plint met hoge dichtheid biedt zowel vibratie-isolatie als elegantie
- Aandrijfmechanisme met 3 snelheden en gegoten aluminium draaiplateau (33, 45, 78 tpm)
- Nieuw ontwikkelde spindel met lage weerstand voor een stabiele rotatiesnelheid
- Statisch gebalanceerde S-vormige toonarm met universele toonkop
- Vooraf geïnstalleerde MM-type AT95E-cartridge van Audio Technica

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

- Ingebouwde Phono EQ-versterker met subsonisch filter (uitgeschakeld met THRU)
- Ingebouwde TI A/D-converter maakt 16-bits/48 kHz digitale USB-uitvoer mogelijk voor opnames op de PC
- Hoogwaardige draadloze Bluetooth® aptX®-audiotransmissie
- De zwevende constructie met ontkoppelde voetjes zorgt voor een hoge terugkoppelingsabsorptie
- Machinaal bewerkte aluminium bedieningsknoppen en voetjes
- Vergulde RCA-aansluitingen (voor LIJN-/PHONO-uitgang) en toonarmcontacten
- Massa-aansluiting (GND) op achterpaneel
- Inclusief RCA-audiokabel met GND-bedrading

Meegeleverde accessoires

- Viltmatje
- EP Adapter
- Contragewicht
- Toonkop (AT95E geïnstalleerd door Audio Technica)
- Draaiplateau
- Stofkap
- Scharnieren van de stofkap x 2
- RCA-audiokabel met GND-bedrading
- Netadapter (GPE053A-V120050-Z)
- Gebruikershandleiding (inclusief garantiekaart)

Zie voor meer specificaties de datasheet op het tabblad downloads.

Specificaties

Product attributen

EAN:	4907034221349
Fabrieksnummer:	TN-400BT-WA
Productgewicht:	4.786 kilograms
Pieces per master carton:	1 Piece

Draaitafel functies

Type:	Manual
Aandrijfmethode:	Belt-drive
Snelheid:	33 rpm 45 rpm 78 rpm
Wauw & flutter:	0.2%
Ingebouwde voorversterker:	true
S/N-verhouding	67
Element:	AT-95E
Element type:	MM
Element uitgang:	3.5mV (1kHz, 5cm/sec.)
Volgkracht:	2
Gewicht van de Element:	5.7
Inclusief headshell:	15.7
Rec. element gewicht:	4-8

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

Rec. element gewicht (incl. headshell):	14-18
Uitgangen:	RCA Bluetooth USB-B
Uitgangsniveau & impedantie:	RCA: 155mV(-16dBV)

Energiebeheer

Stroomverbruik (stand-by):	0.5
Stroomverbruik:	1.5

Afmetingen en Gewicht

Producthoogte:	11.7
Productbreedte:	42
Productlengte:	35.6
Product Gewicht:	4.9
Pakmaat Hoogte:	22.1
Pakmaat Breedte:	54.8
Pakjesmaat Lengte:	43.1

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change