





TN-400BT-X Bluetooth Plattenspieler, Walnuß

251908

UVP 499.00 CHF

Der TN-400BT-X ist ein analoger Plattenspieler, der es dem Benutzer auch ermöglicht, LP-Schallplatten kabellos über Bluetooth® -Kopfhörer & -Lautsprecher zu hören. Der Plattenteller aus Aluminiumdruckguss sorgt für eine präzise Rotationsgeschwindigkeit (3 Einstellungen), während ein S-förmiger, statisch ausbalancierter Aluminium-Tonarm für eine präzise Abtastung sorgt.

Farbe




PRODUKTDETAILS

Übersicht
Der TN-400BT-X ist ein analoger Plattenspieler, der es dem Benutzer ermöglicht, LP-Schallplatten drahtlos über Bluetooth®-Kopfhörer und -Lautsprecher zu hören. Der Plattenteller aus Aluminiumdruckguss sorgt für eine exakte Rotationsgeschwindigkeit, während der S-förmige, statisch ausbalancierte Aluminium-Tonarm für eine exakte Abtastung sorgt. Der eingebaute Phono-EQ-Verstärker ermöglicht den Anschluss des TN-400BT-X an einen konventionellen HiFi-Verstärker oder ein Mikro-HiFi-System, während ein universeller Headshell-Typ dem Benutzer einen einfachen Tonabnehmerwechsel ermöglicht.

Ein eingebauter Bluetooth®-Sender ermöglicht es dem Benutzer, LP-Schallplatten drahtlos in hoher Audioqualität zu hören (dank der aptX®- und AAC-Codecs).

Aluminium-Druckgussteller mit 3-Gang-Riemenantrieb
Der Plattenteller aus Aluminiumdruckguss mit hoher Trägheit wird von einem Gleichstrommotor mit hohem Drehmoment über einen strapazierfähigen Gummi-Flachriemen angetrieben, was eine äußerst stabile Wiedergabe bei 33 1/3, 45 und 78 U/min ermöglicht.

Neue Spindel mit geringem Widerstand
Eine präzise gefertigte Edelstahlspindel und ein langlebiges Messinglager sorgen dank geringer Reibung für eine exakte Drehgeschwindigkeit

Eingebauter Phono-EQ-Verstärker
Das TN-400BT-X verfügt über einen eingebauten Phono-EQ-Verstärker, der MM-Tonabnehmer unterstützt und es ermöglicht, das Deck an konventionelle Verstärker oder Mikrosysteme

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

anzuschließen, die keinen eigenen Plattenspieler-Eingang haben. Der Phono-EQ-Verstärker verwendet einen NJM8080-Operationsverstärkerchip in HiFi-Qualität (entwickelt von JRC), der das winzige Audiosignal der Abtastnadel mit minimaler Verzerrung verstärkt.

Neuer Subsonic-Filter für verbesserten Klang
Durch das Herausfiltern der Frequenzen unterhalb von 18 Hz verhindert die TN-400BT, dass zu hohe NF-Signalpegel an die Verstärker gesendet werden, was eine leichtere elektrische Belastung für die angeschlossenen Lautsprecher darstellt. Dieser Filter ist besonders effektiv bei der Wiedergabe von verzogenen Vinyl-Schallplatten, die sonst unerwünschte Bewegungen des Tieftöners hervorrufen würden (der Subsonic-Filter ist ausgeschaltet, wenn Phono EQ auf THRU steht).

S-förmiger, statisch ausbalancierter Tonarm
Der S-förmige, statisch ausbalancierte Aluminium-Tonarm ist mit einem Gegengewicht und einem Anti-Skating-Mechanismus ausgestattet, die eine exakte Einstellung der Balance sowie des Nachführdrucks ermöglichen und so eine genaue Nachführung bei der Wiedergabe gewährleisten. Ein Tonarmheber sorgt für ein sanftes Absenken des Tonarms auf die Schallplatte.

Der Tonarm kann mit Universal-Headshells bestückt werden, so dass der Benutzer die Tonabnehmer relativ einfach wechseln kann. Um Signalverluste zwischen dem Tonarm und der Headshell zu reduzieren, werden vergoldete Kontaktpunkte verwendet, um ein unverfälschtes Audiosignal zu liefern.

Drahtloses Bluetooth®-Audio-Streaming mit aptX®-Codec
Das kabellose Bluetooth® -Übertragungssystem des TN-400BT-X unterstützt neben dem herkömmlichen SBC-Codec auch die höherwertigen aptX® - und AAC-Codecs. Das bedeutet, dass auch Anwender, die keine HiFi-Anlage besitzen, über einen mit Bluetooth® ausgestatteten Kopfhörer oder Lautsprecher in den Genuss einer wirklich hochwertigen Vinyl-Wiedergabe kommen können.

Die Verbindung des TN-400BT-X mit Bluetooth®-Kopfhörern oder -Lautsprechern erfolgt einfach per Tastendruck. Eine einzige Funktionstaste und eine zugehörige LED-Anzeige sorgen für eine einfache und klare Bestätigung des Verbindungsstatus.

Wunderschön detailliert
Das TN-400BT-X bringt Eleganz in den Prozess des Abspielens einer Schallplatte. Die gefrästen Aluminium-Bedienknöpfe strahlen Qualität aus, während die Aluminiumfüße, die mit stoßdämpfendem Gummi am hochdichten MDF-Chassis befestigt sind, eine hohe Rückkopplungssicherheit bieten.

MM-Tonabnehmer von audio-technica
Das Deck wird mit einem exzellenten, universell einsetzbaren MM-Tonabnehmer mit leichtem Aluminium-Cantilever ausgeliefert, der zu einer präzisen, hochmusikalischen Wiedergabe beiträgt.

Die Merkmale im Überblick

- Robuster MDF-Sockel mit hoher Dichte bietet sowohl Schwingungsisolierung als auch Eleganz
- 3-Gang-Riemenantrieb mit Aluminium-Druckgussteller (33 1/3, 45, 78 U/min)
- Neu entwickelte, widerstandsarme Spindel für stabile Rotation und Geschwindigkeit
- Statisch ausbalancierter S-förmiger Tonarm mit Universal-Headshell
- Vorinstallierter MM-Tonabnehmer AT95E von Audio Technica
- Eingebauter Phono-EQ-Verstärker mit Trittschallfilter (aus, wenn THRU)
- Hochwertige drahtlose Bluetooth® aptX®-Audioübertragung
- Schwimmende Konstruktion mit entkoppelten Füßen für hohe Rückkopplungssicherheit
- Bedienknöpfe und Füße aus gefrästem Aluminium
- Vergoldete RCA-Buchsen (für LINE/PHONO-Ausgang) und Tonarmkontakte
- GND-Anschluss auf der Rückseite
- RCA-Audiokabel mit GND-Verdrahtung Lieferumfang

Mitgeliefertes Zubehör

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

- Filzmatte
- EP-Adapter
- Gegengewicht
- Headshell (Audio Technica AT95E installiert)
- Plattenteller
- Staubschutzhaube
- Staubschutzhaube Scharniere x 2
- RCA-Audiokabel mit GND-Verdrahtung
- Netzadapter (GPE053A-V120050-Z)
- Benutzerhandbuch (einschließlich Garantiekarte)

Spezifikationen

Produktattribute

EAN:	4907034224074
Herstellernummer:	TN-400BT-X/WA
Produkt Gewicht:	7.3 kilogramm

Eigenschaften des Plattenspeler

Typ:	Manual
Antriebsart:	Belt-drive
Geschwindigkeiten:	33 rpm 45 rpm 78 rpm
Wow & Flattern:	0.2% or less
Eingebauter Vorverstärker:	true
S/N-Verhältnis:	67
Tonabnehmer:	AT95E
Tonabnehmer-Typ:	MM
Tonabnehmer-Ausgang:	Voltage: 3.5mV (1kHz, 5cm/sec.). Balance: 2.0 dB (1kHz)
Tracking-Leistung:	2
Gewicht Tonabnehmer:	5.7
Headshell inkludiert:	15.7
Empfohlenes Tonabnehmergewicht:	4-8
Empfohlenes Tonabnehmergewicht (inkl.	14-18
Ausgänge:	Bluetooth Cinch
Ausgangspegel & Impedanz:	Phono: 3.5mV (±3dB) Line: 155 mV (16 dBV)
Antiskating:	Yes
Plattenteller:	Aluminium Die-cast, 30cm
Effektive Tonarmlänge:	223mm

Energieversorgung

Energieverbrauch:	0.5-1.5

Abmessungen und Gewicht

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

Produkthöhe:	11.7
Produktbreite:	42
Produktlänge:	35.6
Produktgewicht:	4.9
Verpackung Höhe:	22
Verpackung Breite:	55.5
Verpackung Länge:	43
Gewicht der Box:	7.5

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