

Ergänzende neue Produktinformationen

Bluetooth Plattenspieler

TN-280BT

Analog-Plattenspieler mit Phono EQ, Bluetooth und 2 Geschwindigkeiten



Ein kabelloser Plattenspieler für eine neue Art, Vinyl-Schallplatten zu genießen

■ **Hauptmerkmale**

- Plattenspieler mit Riemenantrieb und 2 Geschwindigkeiten
- Integrierter Bluetooth-Sender
- Integrierter MM-Phono-Equalizer und Phono- und Line- Ausgänge
- Hochleistungs-MM-System (Made in Japan)
- Aluminium-Druckgussplatte
- Anti-Skating-Mechanismus
- High-Density-MDF-Gehäuse für bessere Vibration und Resonanz



Marke	TEAC	
Model	TN-280BT-B	TN-280BT-WA
Farbe	Schwarz	Walnuss
UPC Code	043774 033652	043774 033584
EAN Code	4907034 222230	4907034 222162
Produkt Abmessung/Gewicht	420 x 117 x 356 mm (B x H x T) / 4.9 kg	
Verpackung Abmessung/Gewicht	548 x 221 x 431 mm (B x H x T) / 7.5 kg	
Verpackungseinheit	1	

Ergänzende neue Produktinformationen

■ Übersicht

Der TN-280BT ist nicht nur ein großartiger Plattenspieler für Musikbegeisterte, die ihre Vinyl-Schallplatten Sammlung oder Neuauflagen genießen möchten. Er bietet Ihnen eine völlig neue Art, Vinyl-Schallplatten mit seiner Bluetooth-Ausstattung zu hören. Es sind keine zusätzlichen Kosten für Hifi-Komponenten oder komplizierte Verkabelung erforderlich. Nur Bluetooth-Lautsprecher oder Kopfhörer, die Sie vielleicht schon für Ihr Smartphone nutzen, werden benötigt, um die Welt der Vinyl Schallplatten zu genießen.

Der TN-280BT verfügt auch über einen integrierten Phono-EQ-Verstärker mit Line-Ausgang, mit dem Sie ihn unabhängig von den Eingängen an fast jedes Soundsystem anschließen können.

Der Riemenantriebsmotor des TN-280BT reduziert die Vibrationen für einen sanfteren und präziseren Klang als Direct-Drive-Plattenspieler für DJs, während ein Aluminium-Druckguss-Plattenteller und ein Anti-Skating-System eine solide Grundlage für eine großartig klingende Wiedergabe bieten. Das hochleistungsfähige, aufrüstbare MM-System nimmt jedes Detail Ihrer Aufnahme auf und der statisch ausbalancierte, gerade Tonarm sorgt für klaren Klang. Es ist alles in einem schönen Gehäuse in Schwarz oder Nussbaum Furnier untergebracht. Für Musikbegeisterte, die jede sinnliche Note ihrer Vinyl-Kollektion hören möchten.

● Integrierter Bluetooth-Sender

Der TN-280BT liefert den Ton kabellos über einen eingebauten Bluetooth-Sender, zusätzlich zum herkömmlichen Cinch-Ausgang im analogen Line- oder Phono-Format. Die Pairing-Taste befindet sich an der rechten Vorderseite des Gehäuses und die Pairing-Anzeige zeigt an, dass die Lautsprecher / Kopfhörer erfolgreich verbunden sind.



● Authentischer Plattenspieler mit Riemenantrieb und 2 Abspielgeschwindigkeiten

Die Aluminium-Druckgussplatte mit hohem Trägheitsmoment wird von einem Gleichstrom-Servomotor mit hohem Drehmoment angetrieben, um eine stabile Rotation sowohl bei 33-1/3 als auch bei 45 U/min zu gewährleisten. Eine weiche Filzmatte reduziert die Vibrationen effektiv. Die hohe Genauigkeit der Spindel wird durch eine polierte Edelstahlspindel und einen hochbeständigen Bronzespindelhalter gewährleistet.



● High-Density-MDF-Gehäuse mit schönem Finish

Im Gegensatz zu anderen Gehäusen aus Kunststoff minimiert das schwere MDF-Gehäuse Schwingungen und Resonanzen, um bei der Wiedergabe Ihrer Vinyl-Sammlung einen klareren Klang zu erzielen.



Ergänzende neue Produktinformationen

- **Integriertes MM-System mit Phono EQ Verstärker**
Genießen Sie die Vinyl-Wiedergabe mit jedem Verstärker. Der TN-280BT unterstützt sowohl Phono- als auch Line-Ausgänge, mit denen Sie Vinyl-Schallplatten mit oder ohne Phono-Equalizer genießen können.



- **Statisch ausbalancierter, gerader Tonarm**
Für eine hohe Verfolgungsgenauigkeit wird ein gerader Tonarm verwendet. Der Anti-Skating-Mechanismus sorgt auch für eine genaue Spurführung von Schallplatten. Ein in Japan hergestelltes MM-System ist ab Werk installiert.



- **Anti-Akating Mechanismus**
Genau wie bei den High-End Modellen sorgt der Anti-Skating-Mechanismus des TN-280BT für eine präzise Spurführung.



■ Funktionen im Überblick

- Plattenspieler mit Riemenantrieb
- Integrierter Bluetooth-Sender
- Integrierter MM Phono Equalizer
- Phono-, Line- und Bluetooth-Ausgänge
- Hochleistungs-MM-System (Made in Japan)
- Aluminium-Druckgussplatte
- Anti-Skating-Mechanismus
- 2 Abspielgeschwindigkeiten (33-45 RPM)
- High-Density-MDF-Gehäuse für bessere Vibration und Resonanz

Ergänzende neue Produktinformationen

■ Spezifikationen

Plattenspieler

Typ	Riemenantrieb
Motor	Gleichstrom-Servomotor
Drehzahl	33-1/3, 45 U/min
Drehzahlabweichung	+/-2%
Gleichlaufschwankung	0.2%
Signal-Rauschabstand	> 67 dB (A-bewertet) 60 dB (unbewertet, 20kHz, LPF)

Plattenspieler (Teller)

Material	Aluminium Druckguss
Diameter	30 cm

Tonabnehmer

Typ	Gerade, statisch ausbalanciert
Effektive Länge	223 mm
Aufgedruck der Nadel	0 bis 5 g
Kompatibles Tonabnehmergewicht	3.5 bis 6.5 g
Anti-Skating Einstellung	unterstützt

Tonabnehmer und Tonabnehmerkopf

Typ	MM
Nadelform	Elliptisch
Halterung	1/2 Zoll
Frequenzgang	20Hz bis 20kHz
Kanaltrennung	20dB bei 1kHz
Kanalausgleich	2.0dB
Tracking Force	1.5 bis 2.5g
Vertikaler Nachführwinkel	20°
Ausgangsimpedanz	47k Ohm
Ausgangsspannung	4.5 mV (+/-3dB)
Nadeldruck	2.0 g (+/-0.5 g)
Tonabnehmergewicht	5.7 g (+/- 0.5 g)
Tonabnehmerkopfgewicht	10 g (inkl. Schrauben, Muttern und Verkabelung)

Analogausgang

Anschlüsse	1 Paar Cinch-Buchsen (verchromt)
Ausgangsspannung	
PHONO	4.5 mV (+/-3dB)
LINE	120 mV (-13dBV)

Bluetooth

Reichweite	ca. 10m
Unterstützter Codec	SBC

Ergänzende neue Produktinformationen

Allgemeine Daten

Stromversorgung	Netzteil
Netzteil-Eingang	100-240V, 50/60Hz
Netzteil-Ausgang	DC 12V 500mA
Leistungsaufnahme	maximal 1,5 W oder weniger
Leistungsaufnahme (Standby)	maximal 0,5 W oder weniger
Gesamtabmessungen (B x H x T)	420 x 117 x 356 mm
Nettogewicht	4.9 kg
Betriebstemperatur	+5 °C bis +35 °C

Lieferumfang

- 1 Filzmatte
- 1 EP-Adapter
- 1 Gegengewicht
- 1 Tonabnehmerkopf (MM-System vorinstalliert)
- 1 Plattenteller
- 1 Staubschutzhaube
- 2 Haubenscharniere
- 1 Cinch-Audiokabel
- 1 Netzteil (GPE053A-V120050-Z)
- Benutzerhandbuch (inkl. Garantiekarte)

■ Rückseite

