

Zusätzliche Produktinformationen

Analoger Plattenspieler

TN-350

Analoger Plattenspieler mit Phono EQ



Eleganter Plattenspieler mit moderner Technik und zeitgenössischem Design.

Wichtige Leistungsmerkmale

- Manueller Plattenspieler mit Riemenantrieb (33/45 U/min)
- Schweres MDF-Gehäuse mit Furnier in Walnuss bzw. in Mattschwarz
- USB-Ausgang für das Überspielen von Schallplatten auf Mac oder PC
- Integrierter Phono-Vorverstärker (LINE/PHONO umschaltbar)
- Statisch ausbalancierter, S-förmiger Tonarm
- Leistungsstarker MM (VM)-Tonabnehmer (AT95E) von Audio-Technica vorinstalliert
- Vergoldete Anschlüsse für Oxidationsbeständigkeit



Marke	TEAC	
Modellnr.	TN-350-MB	TN-350-WA
Farbe	Mattschwarz	Walnuss
UPC	043774033287	043774033270
EAN	4907034221752	4907034221745
Hauptgerät: Abmessungen und Nettogewicht	420 × 119 × 341 mm (B × H × T) / 4,8 kg	
Gesamtabmessungen / Bruttogewicht	548 × 221 × 431 mm (B × H × T) / 7,5 kg	
Umkarton	1	

Zusätzliche Produktinformationen

■ Übersicht

Der TN-350 ist ein hochwertiger Plattenspieler mit ausgereifter Audiotechnologie und zeitgenössischem Design – erhältlich in geöltem Walnussfurnier oder in Mattschwarz. Ein integrierter Phono-Vorverstärker verarbeitet feinere Analogklänge, während ein AD-Wandler von Texas Instruments über USB für digitalen Klang in CD-Qualität sorgt. So können Sie Ihre Schallplattensammlung in ein digitales Archiv verwandeln, das für die Ewigkeit hält.

Ein wunderschön polierter Plattenteller aus Aluminiumguss sorgt zu Beginn der Drehung für elegante Momente, und ein S-förmiger Tonarm unterstreicht den Anspruch des Plattenspielers. Der TN-350 wird mit dem in Japan hergestellten MM-Tonabnehmersystem AT95N von Audio-Technica ausgeliefert.

● Authentischer Plattenspieler mit Riemenantrieb

Der Plattenteller aus Aluminiumguss und hoher Trägheit wird von einem Gleichstrommotor mit hohem Drehmoment angetrieben und verfügt über einen langlebigen Neoprene®-Gummi, der für eine stabile Rotation sorgt. Die hohe Genauigkeit der Spindel wird durch die polierte Edelstahlspindel und den besonders langlebigen Spindelhalter aus Bronze sichergestellt.

● Edles und authentisches Erscheinungsbild

Das schwere MDF-Gehäuse minimiert nicht nur unerwünschte Resonanzen, sondern bietet mit seiner mehrschichtigen und glänzenden Oberfläche ein zugleich elegantes und auch strapazierfähiges Äußeres.

● Phono-Vorverstärker für MM-Tonabnehmer

Genießen Sie das Abspielen von Schallplatten mit einem beliebigen Verstärker. Der TN-350 bietet sowohl einen Phono- als auch einen Line-Ausgang, was ein Abspielen von Platten mit und ohne Phono-Vorverstärker erlaubt.

● Integrierter digitaler USB-Ausgang

Der A/D-Wandler von TI ermöglicht via USB das Überspielen von Plattenspieler auf PC und damit eine Digitalisierung Ihrer Plattensammlung. Sie können Ihre Schallplatten vor Beschädigungen durch die Wiedergabe schützen und zugleich die Qualität von Schallplatten über Ihren digitalen Audioplayer genießen.

● Statisch ausbalancierter, gerader Tonarm

Für höchste Genauigkeit beim Auslesen der Tonspur wurde ein gerader Tonarm verwendet. Die Genauigkeit wird dabei durch den Anti-Skating-Mechanismus sichergestellt.

● Plattenspieler mit zwei Geschwindigkeiten (33-1/3 und 45 U/min) ermöglicht Wiedergabe von LPs/EPs

Der TN-350 kann sowohl LPs als auch EPs abspielen. Der manuell bedienbare Tonarmheber sorgt für eine reibungslose analoge Wiedergabe.



● Korrosionsbeständige vergoldete Anschlüsse

Die vergoldeten Anschlüsse verhindern ein Oxidieren der Cinch-Anschlüsse und der Anschlüsse des Tonabnehmerkopfes. Auch das regelmäßige Auswechseln des Tonabnehmers verhindert ein Oxidieren des Anschlusses.

Zusätzliche Produktinformationen

- **VM (MM)-Tonabnehmersystem AT95E von Audio-Technica**

Der TN-350 verfügt über einen VM-Tonabnehmer von Audio-Technica, der für seine hohe Präzision bekannt ist. Sofort nach der Einrichtung können Sie die hervorragende Klangqualität des TN-350 mit einzigartiger Klarheit und Detailgetreue genießen.

Technische Daten zum Tonabnehmer

Frequenzgang	20–20.000 Hz
Kanaltrennung	20 dB bei 1 kHz
Kanalbalance	2,0 dB
Auflagekraft	1,5-2,5 g
Vertikaler Abtastwinkel	20°
Empfohlene Lastimpedanz	47 kΩ
Ausgangsspannung	3,5 mV (mV bei 1 kHz, 5 cm/Sek.)
Form der Tonnadel	elliptisch
Aufbau der Tonnadel	gefasster Rundkolben
Befestigung	Halbzoll
Gewicht	5,7 g
Ersatznadel	Audio-Technica ATN95E

- **Leistungsmerkmale auf einen Blick**

- Authentischer Plattenspieler mit Riemenantrieb
- Gehäuse in geöltem Walnussfurnier oder in Mattschwarz
- Manuell bedienbarer Tonarmheber für analoge Wiedergabe
- Statisch ausbalancierter, S-förmiger Tonarm
- Anti-Skating-System zur Verhinderung von Wiedergabefehlern
- Digitaler USB-Ausgang zum Überspielen von Schallplatte auf Mac oder PC
- Integrierter Phono-Vorverstärker für MM-Tonabnehmer (Line/Phono-Umschalter)
- Plattenspieler mit zwei Geschwindigkeiten (33-1/3 und 45 U/min) ermöglicht Wiedergabe von LPs/EPs
- Leistungsstarker MM (VM)-Tonabnehmer (AT95E) von Audio-Technica vorinstalliert
- Korrosionsbeständige vergoldete Anschlüsse

Zusätzliche Produktinformationen

■ Technische Daten

Plattenspieler

Antriebssystem	Riemenantrieb
Motor	Gleichstrommotor
Drehzahl	33-1/3 U/min, 45 U/min
Abweichung der Umdrehungsgeschwindigkeit	±2 %
Gleichlaufschwankung	0, 2 %
Rauschabstand	67 dB oder höher (A-gewichtet, 20 kHz)
Plattenteller	Aluminiumguss Durchmesser 30 cm

Tonarm

Typ	Statisch balancierter, S-förmiger Pipe-Tone-Arm
Effektive Armlänge	223 mm
Abweichung des Nadeldrucks	0-5 g
Zulässiges Gewicht des Tonabnehmers	3,5-6,5 g

Tonabnehmer

Typ	MM (VM)
Ausgangsdruckpegel	2,5 mV±3 dB
Nadeldruck	2,0 ±0,5 g
Tonabnehmergewicht	5,7±0,5 g
Gewicht des integrierten Tonabnehmerkopfs	10 g (inkl. Schrauben, Muttern und Verkabelung)

Analogausgang

Anschluss	1× Paar Cinch
Ausgangsleistung	
Phono	2,5 mV ±3 dB
Line	155 mV (-16 dBV)

Digitalausgang

Anschluss	1× USB, Typ B (benötigte Ausgangsleistung am USB-Anschluss: 5 V, 500 mA)
Audioformat	PCM 48 kHz/16-Bit

Allgemeine Daten

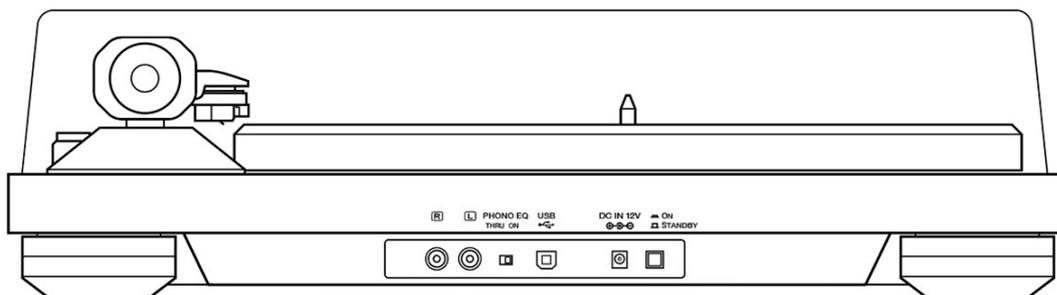
Netzteil	
Eingangsleistung	100-240 V AC, 50-60 Hz
Ausgangsleistung	12 V, 500 mA
Leistungsaufnahme	1,5 W oder weniger (0,5 W oder weniger bei Bereitschaft)
Betriebstemperatur	5°C bis 35°C
Abmessungen (B × H × T)	420 × 356 × 117 mm (inklusive vorstehender Teile)
Gewicht	4,9 kg (ca.)

Mitgeliefertes Zubehör

	1× Filzscheibe
	1× 45-U/min-Adapter
	1× Balancegewicht
	1× Tonabnehmerkopf
	AT95E MM-Tonabnehmer von Audio-Technica vorinstalliert (hergestellt in Japan)
	1× Plattenteller
	1× Abdeckhaube
	2× GummifüÙe für Plattenspielerabdeckung
	2× Scharniere
	1× Audiokabel
	1× USB-Kabel
	1× Netzteil
	1× Benutzerhandbuch (inkl. Garantiekarte)

Zusätzliche Produktinformationen

■ Geräterückseite



■ Vergleichstabelle

	TN-350	TN-300	TN-300SE	TN-200	TN-100
Geschwindigkeit	33-1/3, 45	33-1/3, 45	33-1/3, 45	33-1/3, 45	33-1/3, 45, 78
Antrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb
Plattenteller	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Kunststoff
Tonarm	S-förmig	Gerade	Gerade	Gerade	Gerade
Tonabnehmerkopf	Aluminium (austauschbar)	Aluminium (austauschbar)	Aluminium (austauschbar)	Aluminium (austauschbar)	Kunststoff (fest)
Tonabnehmer	Audio-Technica AT95E (hergestellt in Japan)	Audio-Technica AT95E (hergestellt in Japan)	Audio-Technica AT95E (hergestellt in Japan)	Chuden für TEAC (hergestellt in Japan)	Chuden für TEAC (hergestellt in Japan)
Plattentellerauflage	Filz	Gummi	Gummi	Gummi	Gummi
Analogausgang	Phono/Line	Phono/Line	Phono/Line	Phono/Line	Phono/Line
USB-Ausgang	PCM 48 kHz/16-Bit	PCM 48 kHz/16-Bit	PCM 48 kHz/16-Bit	PCM 48 kHz/16-Bit	PCM 48 kHz/16-Bit
Farbe	Mattschwarz Furnier in Walnussoptik	Schwarzer Klavierlack Schimmernde Kirschholzoptik Schimmerndes Rot Schimmerndes Weiß Natürliches Holz	Mattschwarz Furnier in Walnussoptik	Schwarzes Vinyl	Schwarzes Vinyl Vinyl in Kirschholzoptik