

AT-LP7X

Manueller Plattenspieler mit Riemenantrieb



Übersicht

Der manuelle Plattenspieler AT-LP7X mit Riemenantrieb verbindet analoge Exzellenz mit Stil und Vielseitigkeit. Mit seinem dichten MDF-Sockel und dem Acryl-Plattenteller, die unerwünschte Resonanzen und Vibrationen minimieren, liefert dieser elegante, mattschwarze Plattenspieler einen Klang, der ebenso klar und raffiniert ist wie sein Aussehen.

Bei der Entwicklung des LP7X haben wir besonderes Augenmerk auf die Geometrie des Chassis gelegt, um sicherzustellen, dass Plattenteller, Spindel und Tonarm optimal positioniert sind und eine präzise, verzerrungsfreie Abtastung gewährleisten. Der J-förmige Aluminium-Tonarm, inspiriert von den klassischen A-T-Modellen der 1960er und 1970er Jahre, verfügt über ein zweiachsiges Kardanlager mit Präzisionskugellagern, um die Abtastleistung weiter zu verbessern.

Der Plattenspieler wird mit unserer AT-LT10-Headshell und dem AT-VM95E BK (schwarz) Tonabnehmer mit einer elliptischen Nadel von 0,3 x 0,7 mil geliefert, der eine hervorragende Kanaltrennung und geringe Verzerrung für eine hervorragende Klangqualität bietet. Zur einfachen Anpassung kann die Nadel durch andere Nadeln der VM95-Reihe ersetzt oder ausgetauscht werden, wodurch eine große Auswahl an Optionen für jedes Budget und jede Anwendung geboten wird.

Der AT-LP7X ist ideal für alle, die mit alternativen Tonabnehmern experimentieren möchten. Die VTA-Einstellung (Vertical Tracking Angle) des Tonarms und das 16-g-Gegengewicht ermöglichen die Verwendung einer Vielzahl anderer Tonabnehmer und Headshells mit einem Gesamtgewicht von bis zu 23,5 g. (Ein separat erhältliches 32-g-Gegengewicht ermöglicht die Verwendung noch schwererer Tonabnehmer-/Headshell-Kombinationen.) Mit seinem integrierten umschaltbaren Phono-Vorverstärker bietet Ihnen der AT-LP7X auch die Möglichkeit, MC-Tonabnehmer (Moving Coil) zu verwenden.

Der 20-mm-Acryl-Plattenteller des Plattenspielers wird von einem optisch überwachten Motor angetrieben, der eine kontinuierlich genaue Plattenteller-Drehzahl von 33-1/3 oder 45 U/min gewährleistet. Der Motor ist auf vibrationsdämpfenden Gummibuchsen montiert, die den Motor vom Sockel entkoppeln und so die Übertragung von mechanischen Geräuschen und Schwingungen minimieren. Ein externes Schaltnetzteil isoliert die Wechselstrom-Gleichstrom-Umwandlung, um elektrische Störungen zu vermeiden, und die federbasierten, höhenverstellbaren Isolationsfüße des Plattenspielers bieten einen hervorragenden Schutz vor externen Störgeräuschen.

Der AT-LP7X wird mit einem abnehmbaren Cinch-Ausgangskabel (zwei Cinch-Stecker auf zwei Cinch-Stecker mit Erdung), einem 45-U/min-Adapter und einer abnehmbaren Staubschutzhaube geliefert.

/ Verfeinern Sie Ihren Klang

Vielseitige Tonabnehmerkonfiguration

Die Kombination aus dem Tonabnehmer AT-VM95, der VTA-Einstellung (Vertical Tracking Angle) und dem 16-g-Gegengewicht erweitert Ihre Konfigurationsmöglichkeiten. Rüsten Sie auf eine noch präzisere VM95-Nadel auf oder probieren Sie verschiedene Tonabnehmer-/Headshellkombinationen aus (bis zu insgesamt 23,5 g). Fügen Sie das optionale 32-g-Gegengewicht (separat erhältlich) hinzu und arbeiten Sie mit Kombinationen von bis zu 28,5 g.

/ Saubere, geräuscharme Wiedergabe

Acryl-Plattenteller

Der hochdichte Acryl-Plattenteller dämpft Vibrationen für eine äußerst leise Wiedergabe, sodass die Brillanz und Detailtreue Ihrer Schallplatten voll zur Geltung kommen.

/ Reibungsarme Spindel + sensorgesteuerter Motor

Reibungslose, präzise Drehung

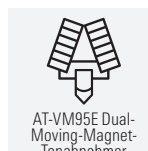
Die Edelstahlspindel verfügt über ein thermoplastisches Blattlager an ihrer Basis, das eine reibungsarme Rotation gewährleistet, die durch das Drehzahlsensorsystem des Plattenspielers präzise auf 33-1/3 oder 45 U/min gehalten wird.



Vollständig manuelle Bedienung



Wiedergabe von Schallplatten mit 33 1/3 U/min und 45 U/min



AT-VM95E Dual-Moving-Magnet-Tonabnehmer



Riemenantrieb

AT-LP7X

Manueller Plattenspieler mit Riemenantrieb



audio-technica

/ Präzise Plattenspielergeometrie Hervorragende Spurführung

Das Chassis und die Tonarmgeometrie des AT-LP7X wurden so konzipiert, dass eine optimale seitliche Spurführung für eine verzerrungsfreie Wiedergabe gewährleistet ist.

Merkmale

- Manueller Riemenantrieb mit zwei Geschwindigkeiten: 33-1/3 und 45 U/min
- Schwere 40-mm-MDF-Gehäusekonstruktion (mitteldichte Faserplatte) reduziert Resonanzen und Vibrationen für einen klareren Klang
- Der Motor verfügt über ein Drehzahlsensorsystem, um eine genaue Drehzahl des Plattentellers aufrechtzuerhalten
- Der 20 mm dicke Plattenteller aus hochdichtem Acryl bietet eine hohe Trägheit, um Schallplatten mit konstanter Geschwindigkeit zu drehen (keine Plattentellerauflage erforderlich)
- J-förmiger Tonarm mit einstellbarem VTA (vertikaler Abtastwinkel)
- AT-VM95E BK (schwarz) Tonabnehmer (0,3 x 0,7 mil elliptische Nadel) vormontiert auf dem leichten, abnehmbaren AT-LT10 Headshell
- Der Tonabnehmer AT-VM95 ist mit den meisten Ersatznadeln der VM95-Serie kompatibel und bietet eine große Auswahl an Optionen für jedes Budget und jede Anwendung
- Das mitgelieferte 16-g-Gegengewicht erweitert den Gewichtsbereich des Tonabnehmers/der Tonabnehmerhalterung auf 14,0–23,5 g
- Ein größeres 32-g-Gegengewicht ist separat erhältlich, um die Verwendung von Tonabnehmer-/Tonabnehmerhalter-Kombinationen bis zu 28,5 g zu ermöglichen
- Einstellbare Antiskating-Steuerung zum Ausgleich der nach innen gerichteten Kraft, die während der Wiedergabe auf die Nadel wirkt
- Integrierter umschaltbarer Phono-Vorverstärker mit wählbaren Modi für MM- (Moving Magnet) oder MC- (Moving Coil) Tonabnehmer
- Inklusive Stereokabel mit zwei Cinch-Steckern (männlich) und zwei Cinch-Buchsen (männlich) mit Erdung, 45-U/min-Adapter und abnehmbarer Staubschutzabdeckung

Technische Daten – Plattenspieler

Motor	DC-Servomotor
Antriebsart	Riemenantrieb
Drehzahlen	33-1/3 U/min, 45 U/min
Plattenteller	20 mm (0,79") dicker Acryl-Plattenteller
Gleichlaufschwankung	< 0,1 % (WTD) bei 3 kHz (JIS)
Rauschabstand	> 60 dB
Ausgangspegel	PHONO: 4,0 mV nominal bei 1 kHz, 5 cm/sec LINE: 252 mV nominal bei 1 kHz, 5 cm/sec
Verstärkung des Phono-Vorverstärkers	MM: 36 dB nominal, RIAA-entzerrt MC: 56 dB nominal, RIAA-entzerrt

Tonarm-Spezifikationen

Typ	Statisch ausbalancierter J-förmiger Tonarm
Effektive Länge	247 mm (9,7")
Überhang	15 mm
Maximaler Spurfehler Winkel	Weniger als 2,0°
Einstellung der Auflagekraft Bereich	0,0 bis 4,0 g
Geeigneter Tonabnehmergewichtsbereich (einschließlich Headshell)	14,0 bis 19,5 g (ohne Gegengewicht) 17,5 bis 23,5 g (mit Gegengewicht (leicht)) 22,0 bis 28,5 g (mit Gegengewicht (schwer))*1)
Tonarm-Höhenverstellung Bereich	-2 mm bis +4 mm (bei Verwendung des mitgelieferten Tonabnehmers und der mitgelieferten Headshell)

*1 Das Gegengewicht (schwer) ist separat erhältlich.

Technische Daten Tonabnehmer und Headshell

Tonabnehmermodell	AT-VM95E BK
Tonabnehmertyp	VM
Empfohlene Last Impedanz	47.000 Ohm
Ausgangsspannung	4,0 mV (1 kHz, 5 cm/Sek.)
Nadel	0,3 x 0,7 mil gefasste elliptische Nadel
Ausleger	Aluminiumrohr
Auflagekraftbereich	1,8 bis 2,2 g (Standard 2,0 g)
Tonabnehmergewicht	6,1 g (0,22 oz)
Headshell	AT-LT10
Gewicht der Headshell	Ca. 10,7 g (0,38 oz) (einschließlich Anschlusskabel) Ca. 10,0 g (0,35 oz) (ohne Anschlusskabel)
Überhang der Headshell Einstellung	- 5,5 mm bis + 2,5 mm (bei Verwendung von AT-VM95E)

Netzteil

Nenn-Eingangsspannung	100 bis 240 V AC
Nennstrom	max. 0,6 A
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nenn-Ausgangsspannung	12 V DC
Nenn-Sekundärstrom	0,5 A
Kabellänge	Ca. 1,3 m

Das mitgelieferte Netzteil kann je nach Verkaufsland variieren. Überprüfen Sie das Typenschild auf dem Netzteil. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Audio-Technica-Händler vor Ort.

Allgemeine technische Daten

Abmessungen	450 mm (18") x 352 mm (14") x 157 mm (6,2") (B x T x H)
Gewicht	Ca. 7,6 kg
Leistungsaufnahme	5,5 W
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C (41 °F bis 95 °F)

Zubehör	<ul style="list-style-type: none">• Staubschutzabdeckung• Plattenteller• Antriebsriemen• Gegengewicht• Gegengewicht (leicht)• Headshell (AT-LT10) mit VM-Stereotonabnehmer (AT-VM95E BK)• 45-U/min-Adapter• RCA-Audiokabel (ca. 1,4 m)• Netzteil (ca. 1,3 m)• Handschuhe
---------	---

Ersatznadel (separat erhältlich)	AT-VMN95E BK
Ersatz-Headshell (separat erhältlich)	AT-LT10
Ersatzriemen (separate separat erhältlich)	Exklusiver Riemen für AT-LP7X
Separat erhältlich	Gegengewicht (schwer)

Zur Produktverbesserung kann das Produkt ohne vorherige Ankündigung geändert werden.