

# AT-LPA2

## Giradischi completamente manuale con trazione a cinghia



### Panoramica

Concepito per rivelare ogni sfumatura della purezza del suono analogico, l'AT-LPA2 è il miglior giradischi che Audio-Technica abbia mai sviluppato.

Realizzato in acrilico trasparente, l'AT-LPA2 è un giradischi a cinghia completamente manuale che unisce un'estetica totalmente contemporanea a una profonda competenza analogica, rimanendo al tempo stesso incredibilmente facile da configurare e utilizzare. Il giradischi AT-LPA2, inoltre, è stato progettato per ridurre al minimo la risonanza, che può causare rumore e distorsione nella catena del segnale, enfatizzando al contempo la riproduzione audio dettagliata dei tuoi vinili con una chiarezza assolutamente cristallina. L'acrilico non è solamente un materiale eccezionale, ma è anche ideale per la realizzazione di giradischi poiché riduce notevolmente le vibrazioni che altrimenti potrebbero influire sulla chiarezza del suono.

L'AT-LPA2 vanta un telaio in acrilico trasparente ad alta densità da 30 mm e un piatto da 20 mm a garanzia di alti livelli di stabilità e di smorzamento delle vibrazioni per godere sempre di suoni puri e privi di colorazione. I robusti piedini, regolabili in altezza, sono progettati per isolare il giradischi dalle vibrazioni. La massa del piatto acrilico, inoltre, permette di mantenere una velocità di rotazione costante. Oltre a ciò, un sensore ottico permette di monitorare che la rotazione del piatto mantenga la precisa velocità di 33 1/3 o 45 giri al minuto.

Per ridurre ulteriormente il rumore indesiderato, abbiamo spostato i comandi e l'alimentazione in un'unica unità separata - caratteristica questa che solitamente si trova solo su giradischi più costosi - isolando così le componenti audio sensibili dalle interferenze elettriche associate all'alimentazione di corrente e al funzionamento del motore. Questo isolamento, infatti, garantisce le prestazioni più silenziose possibili, così che gli utenti possano ascoltare esclusivamente la musica dei vinili e non il rumore di elettricità.

Il giradischi AT-LPA2 è dotato di una testina a bobina mobile AT-OC9XEN preinstallata,\* con stilo ellittico nude (0,3 x 0,7 mil) e bobine PCOCC ad elevata purezza. La cartuccia AT-OC9XEN è progettata per catturare ogni singola sfumatura del vinile con straordinaria chiarezza e per fornire al tempo stesso un'eccezionale separazione dei canali. La minore massa della struttura a bobina mobile (rispetto a quella delle cartucce a magneti mobili) consente allo stilo di reagire più rapidamente ai cambiamenti del solco del disco, risultando quindi in una riproduzione audio più dettagliata.

La testina è montata su un esclusivo guscio in alluminio lavorato con regolazione dell'azimut, che si attacca al braccio dritto in fibra di carbonio. Progettato in esclusiva per questo giradischi, il nuovo braccio da 8,8 pollici offre anche la regolazione del VTA. Questo nuovo braccio è leggero e anti-risonante e traccia i solchi del vinile in modo fluido e preciso, utilizzando un meccanismo anti-skating a filo estremamente preciso e regolabile con accuratezza per contrastare qualsiasi trazione verso l'interno e mantenere quindi il corretto bilanciamento dei canali. Oltre a ciò, il braccio comprende due opzioni di contrappeso (da 110 g e da 130 g) per consentire, volendo, l'utilizzo di un'ulteriore vasta gamma di cartucce.

Con il suo design essenziale e contemporaneo, le sue componenti all'avanguardia, l'ingegneria di precisione e la grande facilità di configurazione, il giradischi AT-LPA2 è senza dubbio il punto di accesso ideale al mondo dell'audio analogico puro.

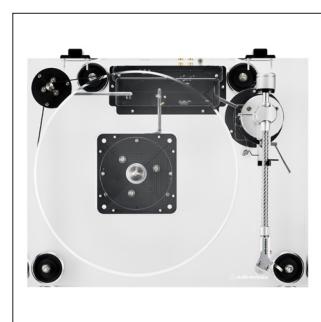
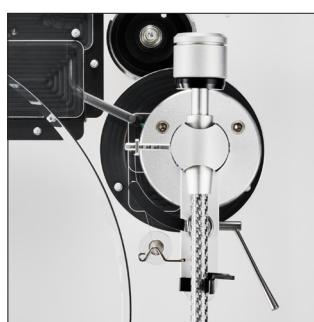
\*Attenzione: Il gruppo stilo AT-OC9XEN non è un'unità sostituibile sul campo. Audio-Technica però offre il servizio a pagamento di sostituzione testine Moving Coil Exchange Program a garanzia della corretta manutenzione delle vostre testine MC. La bassa tensione di uscita della cartuccia (0,35 mV) richiede anche l'uso di un trasformatore step-up o di un preamplificatore phono a bobina mobile per amplificare il segnale.

### / Cartuccia a doppia bobina mobile

#### AT-OC9XEN

La testina a bobina mobile AT-OC9XEN\* presenta uno stilo ellittico nude (0,3 x 0,7 mil) e bobine PCOCC ad elevata purezza. Questa cartuccia è stata progettata per catturare ogni singola sfumatura del vinile con straordinaria chiarezza e unisce innovazione tecnica all'utilizzo di materiali accuratamente selezionati allo scopo di fornire una separazione dei canali eccezionale e una riproduzione audio estremamente dettagliata.

\*Attenzione: La bassa tensione di uscita della cartuccia (0,35 mV) richiede anche l'uso di un trasformatore step-up o di un preamplificatore phono a bobina mobile per amplificare il segnale.



Riproduce dischi a  
33 1/3 e 45 giri/min.



Funzionamento  
completamente  
manuale



Trazione a cinghia



Cartuccia a doppia  
bobina mobile AT-  
OC9XEN

# AT-LPA2

## Giradischi completamente manuale con trazione a cinghia



### /Riduzione totale della risonanza

#### Made of Acrylic

L'acrilico ad alta densità del telaio e del piatto è perfetto per smorzare le vibrazioni e offrire quindi una riproduzione estremamente silenziosa, facendo così emergere tutta la brillantezza e il dettaglio sonoro tipici del disco in vinile.

### /Prestazioni silenziose e costanti

#### Unità di alimentazione/controllo esterna

Per ridurre al minimo le interferenze elettriche e garantire sempre prestazioni ottimali, l'AT-LPA2 è dotato di un'unità di alimentazione/controllo separata così da isolare le componenti audio sensibili dal rumore dell'alimentatore e ottenere, quindi, un suono più pulito e preciso.

### /Progettazione e sviluppo esclusivi

#### Braccio innovativo per un tracking perfetto

Il braccio di nuova concezione dell'AT-LPA2 è stato progettato per garantire grande precisione e facilità di utilizzo. Caratterizzato dall'utilizzo di materiali e tecnologie all'avanguardia, questo braccio offre un tracking di livello superiore con livelli ridotti di risonanza, per una riproduzione estremamente fedele della registrazione originale.

### Caratteristiche

- Il miglior giradischi che Audio-Technica abbia mai sviluppato, perfetto per rivelare tutta la purezza dell'audio analogico
- Incredibilmente facile da configurare e utilizzare nonostante l'estrema precisione meccanica delle sue componenti
- Funzionamento completamente manuale con trazione a cinghia a due velocità: 33⅓ e 45 giri al minuto
- Chassis di 30 mm di spessore realizzato in acrilico trasparente ad alta densità e bassa risonanza
- Piatto da 20 mm in acrilico trasparente ad alta densità calibrato per ruotare a velocità costante
- Cartuccia AT-OC9XEN MC \* con stilo ellittico nude da 0,3 x 0,7 mil per riproduzione sonora dettagliata, eccellente separazione dei canali e bassi livelli di distorsione
- L'unità di controllo/alimentazione separata così da isolare il giradischi da rumori elettrici indesiderati
- Sensore ottico, collocato sotto il madrino, per tenere sotto controllo che la rotazione del piatto mantenga la corretta velocità
- Braccio in fibra di carbonio di nuova progettazione per precisione di tracciamento e stabilità di livello superiore, con regolazione del VTA
- Meccanismo anti-skating con peso, estremamente accurato e regolabile con precisione (tipo a corda)
- Include contrappesi da 110 g e 130 g per adattarsi alla maggior parte delle configurazioni di testine
- Esclusivo portatestina in alluminio lavorato con regolazione dell'azimut
- Uscita a livello phono per una trasmissione diretta e pura del segnale della testina
- Robusti piedini, regolabili in altezza e dal design esclusivo, per isolare il giradischi dalle vibrazioni.
- Include cavo stereo da doppio RCA (maschio) a doppio RCA (maschio), cavo di messa a terra, adattatore per dischi 45 giri, copertura antipolvere rimovibile dotata di cerniere, chiave a brugola (per regolare l'altezza del braccio), guanti da ispezione bianchi (per evitare impronte durante l'installazione)

\* Attenzione: La bassa tensione di uscita (0,35 mV) della cartuccia AT-OC9XEN MC richiede anche l'uso di un trasformatore step-up o di un preamplificatore phono a bobina mobile per amplificare il segnale.

### Caratteristiche giradischi

<b>Motore</b>	Servomotore DC
<b>Metodo di azionamento</b>	Trazione a cinghia
<b>Velocità</b>	33⅓ o 45 giri/min
<b>Piatto del giradischi</b>	Piatto in acrilico dallo spessore di 20 mm
<b>Wow e Flutter</b>	<0,12% WRM (33 RPM)
<b>Rapporto segnale-rumore</b>	> 60 dB

### Caratteristiche braccio

<b>Tipologia</b>	Braccio dritto in carbonio a bilanciamento statico
<b>Lunghezza effettiva</b>	223,6 mm
<b>Sporzona</b>	18,6 mm
<b>Angolo massimo di errore di tracciamento</b>	Meno di 2°
<b>Range di regolazione di pressione dello stilo</b>	Da 0 a 3,0 g
<b>Range del peso applicabile alla cartuccia(escluso copritestina)</b>	Con contrappeso (leggero): da 6,1 a 9,2 g Con contrappeso (pesante): da 9,2 a 13,9 g
<b>Range di regolazione altezza del braccio</b>	Da -1,5 mm a 7 mm (con cartuccia inclusa)
<b>Meccanismo anti-skating</b>	Tipologia a filo sospeso
<b>Range di regolazione anti-skating</b>	Equivalenti a da 1,3 g a 3,0 g di pressione dello stilo

### Caratteristiche cartuccia e portatestina

<b>Modello cartuccia</b>	AT-OC9XEN
<b>Tipologia cartuccia</b>	MC
<b>Impedenza di carico consigliata</b>	≥ 100 ohm (con amplificatore collegato)
<b>Risposta in frequenza</b>	Da 20 a 30.000 Hz
<b>Tensione di uscita</b>	0,35 mV (a 1 kHz, 5 cm/sec)
<b>Stilo</b>	Puntina ellittica nude da 0,3 x 0,7 mil
<b>Cantilever</b>	Tubo di alluminio
<b>Range della forza di tracciamento</b>	Da 1,8 a 2,2 g (standard 2,0 g)
<b>Peso cartuccia</b>	Circa 7,6 g
<b>Peso portatestina</b>	Circa 11 g (compresi cavetti di collegamento) Circa 10,2 g (esclusi cavetti di collegamento)
<b>Regolazione overhang del portatestina</b>	Da -2,5 mm a +2,5 mm (quando si utilizza AT-OC9XEN)

### Caratteristiche generali

<b>Dimensioni</b>	Corpo del giradischi: 420 mm x 340 mm x 135 mm (LxPxA) Unità di controllo: 133 mm x 228 mm x 50 mm (LxPxA)
<b>Peso</b>	Corpo del giradischi: Circa 8,4 kg Unità di controllo: Circa 1,1 kg
<b>Requisiti di alimentazione</b>	AC da 100 a 240 V, 50/60 Hz
<b>Consumo energetico</b>	6 W
<b>Accessori</b>	Unità di controllo, Coperchio antipolvere, Piatto, Cinghia di trasmissione, Cerniere per coperchio, Contrappeso (leggero), Contrappeso (pesante), Peso per anti-skating, Peso ausiliario per anti-skating, Portatestina con cartuccia stereo MC (AT-OC9XEN), Adattatore per 45 giri, Cavo audio RCA (circa 1 m), Cavo di alimentazione (circa 1,8 m) *, Cavo di comando (circa 1 m), Cavo di messa a terra (circa 1,1 m), Chiave a brugola, Guanti
<b>Cinghia di ricambio (in vendita separatamente)</b>	Cinghia esclusiva AT-LPA2

\* La lunghezza del cavo di alimentazione e la tipologia della spina possono variare a seconda del paese di vendita.  
Ai fini del suo costante miglioramento, il prodotto è soggetto a modifiche senza preavviso.

**Prezzo al dettaglio consigliato: 1999,00€** (IVA incl.)

EAN Code: 4961310163693