

	<p>Objekt: Akai X-201D</p> <p>Museum: museum comp:ex Graf-Adolf-Straße 7-9 40878 Ratingen 02102 13398-19 museum-compex@online.de</p> <p>Sammlung: Tonbandgeräte und Kassettenrekorder</p> <p>Inventarnummer: 03.04.018</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Beschreibung

Das Akai X-201D, Ser.-No. 70914-00297 ist ein hochwertiges und hochpreisiges Tonbandgerät aus den 1970er Jahren. Technisch herausragend ist sein Crossfield-Tonkopfsystem: Beim Crossfield-Tonkopfsystem, bei dem erfolgt die sogenannte Vormagnetisierung des Tonbandes nicht - wie allgemein üblich - über den Aufnahme-/Wiedergabekopf, sondern über einen separaten Tonkopf (Bias-Head), der dem vorgenannten Aufnahme-/Wiedergabekopf gegenüberliegt. Diese Tonkopfanordnung ermöglicht eine Signalmodulation über das ganze Audiofrequenzspektrum ohne jegliche Beeinträchtigung durch die Vormagnetisierung wie dies bei anderen Tonkopfsystemen der Fall ist. Das Gerät befindet sich gut geschützt in einem Holzkoffer.

## Grunddaten

Material/Technik:	Metall, Kunststoff, Holz / Magnetaufzeichnung
Maße:	Länge: 34,5 cm, Höhe: 23 cm, Breite: 36 cm, Gewicht: 16,7 kg

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1973
	wer	AKAI Elektronik
	wo	Tokio

## Schlagworte

- Magnetaufzeichnung
- Magnetband

- Tonbandgerät
- Tonbandkoffer