

Onkyo TA-600 D

Onkyo TA-600 D
Stereo-Kassetten-
Tonbandgerät



Ein Hochleistungs-Kassetten-Tonbandgerät mit Frontbedienung, Dolby* und nur 0,08 % Gleichlaufschwankungen.

Gefälliges Äußeres. Hervorragende Qualität. Modell TA-600 D erfüllt alle Anforderungen auch der anspruchsvollsten HiFi-Liebhaber — und dies zu einem vernünftigen Preis. Hoher Bedienungskomfort, da alle Bedienelemente frontseitig angeordnet sind. Separate Schalter für Vormagnetisierung und Entzerrung. Dolby* -Rauschunterdrückung. Getrennte Ein- und Ausgangspegelregler. Zwei große

VU-Meter mit Spitzenwert-Anzeigeleuchte für perfektes Aussteuern von Bandmitschnitten. Ausgezeichnete Wiedergabequalität bei minimalen Verzerrungen. Und dazu noch Bandendabschaltung bei allen Bandlauffunktionen sowie Anschlußmöglichkeit für eine Zeitschaltuhr. Das Stereo-Kassetten-Tonbandgerät TA-600 D von Onkyo gehört wirklich zu den Spitzengeräten seiner Klasse.

ONKYO®

Die japanische Hi-Fi Intelligenz

Frontbedienung

Neben dem hohen Bedienungskomfort hat die Anordnung aller Bedienungselemente auf der Frontseite auch den Vorteil, daß das Gerät einfach und bequem in Regalen eingebaut werden kann. Der extra große Kassettenschacht ermöglicht bequemes Einsetzen und Entfernen der Kassetten und bürgt für gute Zugänglichkeit, wenn die Tonköpfe gereinigt bzw. gewartet werden müssen. Alle Bedienungselemente sind funktionsgerecht angeordnet, um wirklichen Bedienungskomfort zu gewährleisten. Funktionelles Design und Berücksichtigung auch der neuesten technischen Erkenntnisse: das sind Konstruktionsprinzipien, die bei allen Stereo-Bausteinen von Onkyo anzutreffen sind.

Gute Zugänglichkeit bedeutet einfache Wartung

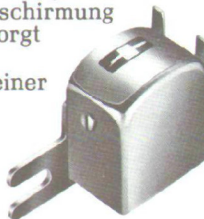
Das Streben der Onkyo-Ingenieure nach funktioneller Einfachheit macht sich auch beim Kassettenschacht bemerkbar. Die Abdeckung kann abgenommen werden, um gute Zugänglichkeit zu gewährleisten. Wartung und Reinigung der Tonköpfe von Modell TA-600 D sind daher besonders bequem durchzuführen. Ein weiteres Konstruktions-Detail, das dem ernsthaften HiFi-Liebhaber den Entschluß für Onkyo erleichtert.



Robuster, präziser WIDEX-Aufsprech-/Wiedergabekopf

Das wohl wichtigste und kritischste Teil eines Tonbandgerätes ist der

Tonkopf. Je robuster dieser ist, um so größer ist die Lebensdauer — je genauer dieser gefertigt ist, um so besser ist die Tonqualität. Darum verwendet Onkyo in seinem TA-600 D auch den extrem robusten, präzisionsgefertigten WIDEX-Aufsprech-/Wiedergabekopf. Herkömmlichen Permalloy-Tonköpfen weit überlegen, zeichnet sich der WIDEX-Tonkopf durch einen größeren Frequenzgang und durch wesentlich verbesserte Abriebfestigkeit aus (besonders bei der Verwendung von Chromband wichtig!). Ein weiterer Vorteil ist der damit erreichbare größere Fremdspannungsabstand. Eine besondere Abschirmung dieses Tonkopfes sorgt dafür, daß äußere Magnetfelder zu keiner Beeinträchtigung der Klangqualität führen.

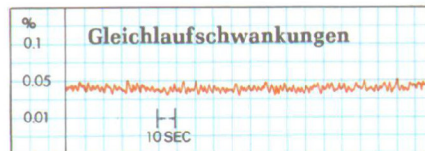


Anschlußmöglichkeit für eine Zeitschaltuhr

Zu den besonderen Einrichtungen des TA-600 D zählt auch die Möglichkeit, eine auf Sonderwunsch erhältliche Zeitschaltuhr anschließen zu können, so daß unbeaufsichtigte Bandmitschnitte in Ihrer Abwesenheit durchgeführt werden können. Dazu nach dem Anschluß der Zeitschaltuhr einfach die Pausentaste einrasten — sobald der voreingestellte Zeitpunkt erreicht ist, wird die Pausentaste freigegeben, und die Aufnahme beginnt. Da dieses Gerät mit Bandendabschaltung ausgestattet ist, wird nach dem Erreichen des Tonbandendes das Bandlaufwerk automatisch abgeschaltet.

Gleichlauf 0,08 % (bewertet)

Um Gleichlaufschwankungen von nur 0,08 % (bewertet) gewährleisten zu können, bedarf es schon eines besonderen Motors. Onkyo löst diese Aufgabe mit einem präzisionsgefertigten, elektronisch geregelten Servo-Gleichstrommotor hohen Drehmomentes. Dieser Motor sorgt für präzise Einhaltung der richtigen Bandgeschwindigkeit bei Aufnahme und Wiedergabe.



Separate Schalter für Vormagnetisierung und Entzerrung

Jeder dieser Schalter weist drei Schaltstellungen auf, so daß die Eigenschaften aller am Markt erhältlichen Tonbandsorten (rauscharmes Normalband, Ferrochrom- und Chromdioxidband) optimal genutzt werden können. Geringere Verzerrungen, verbesserter Fremdspannungsabstand und ein erweiterter Frequenzgang machen bei der Wiedergabe den hörbaren Unterschied aus.

Bandendabschaltung bei allen Bandlauffunktionen

Modell TA-600 D bietet den Vorteil, daß nach dem Erreichen des Bandendes die Funktionstasten freigegeben und die Stromversorgung automatisch abgeschaltet wird. Dadurch wird unnötige Belastung des Bandlaufwerkes und Überhitzung des Antriebsmotors verhindert, wenn Sie z.B. Ihre Aufmerksamkeit einer anderen Sache zuwenden.

Diese technischen Daten werden von Onkyo garantiert:

Stereo-Kassetten-Tonbandgerät TA-600 D

Spurformat: Viertelspur, Stereo
Löschsystem: Wechselstrom-Löschung
Bandgeschwindigkeit: 4,8 cm/sek.
Gleichlaufschwankungen: 0,08 % (bewertet)
Aufnahmedauer: 60 Minuten (Kassette C-60, beide Seiten)
Schneller Vor- und Rücklauf: 90 sek. (Kassette C-60)
Frequenzgang: Normalband: 30-14.000 Hz
CrO₂-Band: 30-16.000 Hz
FeCr-Band: 30-16.000 Hz
Fremdspannungsabstand: 60 dB (FeCr-Band, mit Dolby)
Klirrfaktor: 2,0 % (1 kHz, 0 VU)
Bestückung: 22 Transistoren 1 siliziumgesteuerter Gleichrichter, 5 ICs, 24 Dioden, 3 LED

Eingänge:

Mikrofonbuchse L/R, Eingangsempfindlichkeit 0,5 mV, Impedanz 200-50.000 Ohm
Line-in L/R, Eingangsempfindlichkeit 50 mV, Impedanz 50 kOhm
DIN-Buchse, Eingangsempfindlichkeit 0,1 mV/kOhm, Impedanz 5 kOhm
Line-out L/R, Nennausgangspegel 0,775 V (0 VU), mehr als 50 kOhm
Abschlußimpedanz DIN-Buchse

Ausgänge:

Antriebsmotor: Stromversorgung:

Leistungsaufnahme:
Abmessungen (B x H x T):
Gewicht:
Zubehör:

Nennausgangspegel 0,775 V (0 VU), mehr als 50 kOhm
Abschlußimpedanz Kopfhörerbuchse, 8-200 Ohm
Servo-Gleichstrommotor
Wechselstrom 110/120/220/240 V (umschaltbar), 50/60 Hz, oder 240 V/50 Hz
8 W
418 x 158 x 297 mm
6 kg
2 Cinchstecker-Verbindungskabel
Tonkopfreiniger

Änderungen im Design und in den technischen Daten vorbehalten.

- Die Dolby-Rauschunterdrückung wird aufgrund eines Lizenzabkommens mit der Dolby Laboratories Inc. hergestellt.
- „Dolby“ und das „Doppel-D-Symbol“ sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories Inc.

Zwei Jahre Garantie auf Material und Arbeit gegenüber dem von der Onkyo-Deutschland-GmbH autorisierten Fachhändler.

Mitglied des DHFI



Deutschland:

Onkyo-Deutschland-GmbH Electronics
Industriestraße 18
D-8034 München-Germering
Telefon 089/84 50 41
Telex 05-21726

Österreich:

Onkyo Handelsgesellschaft mbH
Griesgasse 4/II
A-5020 Salzburg
Telefon 43462
Telex 6-3539

Vertrieb für die Schweiz:

OWI Stereo-Electronic AG
Laugenhag 9
9482 Rheineck/SG

Wichtig!

Bei fehlender deutscher Garantiekarte oder am Gerät entfernter Serien-Nummer übernimmt die ONKYO-Deutschland-GmbH keine Leistung.

ONKYO

Die japanische Hi-Fi Intelligenz