

Modell **A-7022**

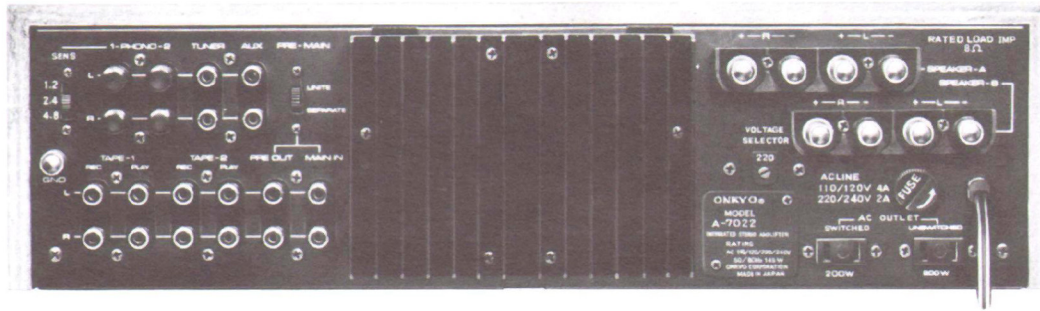
**Ein Verstärker der Spitzenklasse:
Hohe Leistung bei verzerrungsfreier Wiedergabe.**

Das Modell A-7022 ist ein Verstärker der Spitzenklasse mit einer Leistung von 200 Watt Musik. Das Ergebnis der Bemühungen unserer Ingenieure, alle Arten von Verzerrungen, besonders Impulsverzerrungen, zu verringern oder ganz auszuschalten, werden aus jeder Einzelheit der Schaltungstechnik ersichtlich. Die Endstufe mit direkt gekoppelter Komplementärschaltung zeichnet sich durch absolute Linearität aus und gewährleistet minimalsten Klirrfaktor bei einer eindrucksvollen Leistungsbandbreite. Die Klangregelschalter mit eigener Verstärkerstufe bewirken eine stabile und präzise Regelung der Höhen und Tiefen. Auch für die Genauigkeit der RIAA Phono-entzerrung sorgt eine eigene Verstärkerstufe. Die Übersteuerungs-

festigkeit des Phono-Eingangs beträgt 300 mV RMS bei 1 kHz. Dies wirkt sich besonders günstig auf starke Impulsspitzen aus. Eine besondere Schaltung im Vorverstärker reduziert auch bei voller Lautstärke den Klirrfaktor auf ein Minimum.

Da Anschlüsse für drei Tonbandgeräte vorhanden sind – davon zwei für Aufnahme und Wiedergabe –, können auch Überspielungen von Band zu Band durchgeführt werden. Vor- und Endverstärker lassen sich trennen, um auch Mehrwegverstärkung zu ermöglichen. Eine mehrfache elektronische Schutzschaltung vermeidet effektiv eine Beschädigung des Gerätes.

ONKYO® STEREO-VERSTÄRKER A-7022



Datenangaben:

Endstufe

Musikleistung	200 W (DIN 4 Ohm)	LOUDNESS	+5 dB bei 70 Hz, +5 dB bei 10 KHz
Dauerntonleistung	72+72 W (4 Ohm beide Kanäle betrieben) 52+52 W (8 Ohm beide Kanäle betrieben)	(Phys. Klangregelung)	Phono-1, Phono-2, Tuner, AUX, Mic. L/R, Tape Play 1, Tape Play 2, Main in
Verzerrungen (THD)	0,1% bei Nennleistung 0,03% bei 10 W	Eingänge	Lautsprecher A, Lautsprecher B, Tape Rec-1, Tape Rec-2, Pre-out Netzbuchsen 2x geschaltet, Kopfhörer
Intermodulations- verzerrungen	0,05% bei Nennleistung	Ausgänge	Wechselstrom 50/60 Hz, 110/120/220/240 V
Leistungsbandbreite	10–100.000 Hz (–3 dB THD 0,2%)	Stromversorgung	EIN/AUS-Schalter
Störspannungsabstand	110 dB (IHF)	Bedienungselemente	Lautsprecher (AUS, A, B, A+B) Wahlschalter (AUX, TUNER, PHONO-1, PHONO-2, Mic.) TAPE MONITOR: Überspielung (PRINT) 1-2, TAPE-1, SOURCE, TAPE-2, Überspielung (PRINT) 2-1 VOLUME/BALANCE Höhen (TREBLE) BASS Wahlschalter Einsatzfrequenz BASS: 400 Hz, 125 Hz Höhen: 2 kHz, 8 kHz LOW FILTER HIGH FILTER LOUDNESS MUTING MODE (STEREO/MONO)
Dämpfungsfaktor	80 bei 8 Ohm		
Nenneingangsspannung	1 V		
Eingangsimpedanz	100 KOhm		
Ausgangsimpedanz	4 bis 16 Ohm		

Vorverstärker

Eingangsempfindlichkeit	Phono 1+2: 1.2/2.4/4.8 mV (50 KOhm) Tuner/Aux/Tape Play: 100 mV (100 KOhm)
Verzerrungen (THD)	0,03% (bei Nennleistung)
Intermodulations- verzerrungen	0,05% (bei Nennleistung)
Frequenzgang	30–15.000 Hz (± 0,5 dB)
Phono RIAA	
Phono-Übersteuerungs- festigkeit	300 mV RMS bei 1 KHz, 1,4 V RMS bei 10 KHz
Störspannungsabstand	Phono 1+2/75 dB (IHF), Tuner/Aux: 90 dB (IHF)
Ausgangsspannung	1 V (2,2 KOhm)
Klangregler	mit 2-dB-Stufenschalter, je 5 Stufen Absenkung und Anhebung
Wählbare Einsatzfrequenz	Baß: 400 Hz, 125 Hz Höhen: 2 KHz, 8 KHz
Höhenfilter	7 KHz (6 dB/Okt.)
Tiefenfilter	30 Hz (6 dB/Okt.)
Stummschaltung	–20 dB

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

Besonderheiten:

2 PHONO-Eingänge ● 2 Anschlüsse für Tonbandgeräte für Aufnahme, Wiedergabe und Überspielungen
● Klangeinsteller mit 2-dB-Schritten ● Wahl unter 2 Einsatzfrequenzen ● Ausgangsschutzschaltung (ASO) ● Impuls-Unterdrückungsschaltung ● Mikrofoneingänge ● OCL Schaltung für Endstufe
Bestückung: 44 Transistoren, 30 Dioden, 2 Thermistoren
Abmessungen: 423 mm X 136 mm X 373 mm
Gewicht: 10,5 kg

Wir garantieren die Einhaltung der angegebenen technischen Daten Änderungen, die der technischen Verbesserung dienen, vorbehalten

Ihr HiFi Fachhändler:

BRD: ONKYO-DEUTSCHLAND GMBH, Electronics
8034 München-Germering, Industriestr. 18,
Telefon 089 / 84 50 41, Telex 05-212 200
SCHWEIZ: ONKYO AG · CH-8306 Brüttisellen bei Zürich
Dorfstraße 13 · Telefon 93 04 74, Telex 57 984
ÖSTERREICH: ONKYO-HANDELSGES. MBH
A-5020 Salzburg, Griesgasse 4/II · Tel. 4 34 62, Telex 63 539

Artistry in sound

ONKYO®