



harman/kardon

hk570i high technology receiver

Für einen Empfänger in der mittleren Preislage liefert der hk 570i besseren Klang und mehr Bequemlichkeiten, als andere Empfänger in ähnlicher Preislage.

Da sind einmal die vollen 45 W je Kanal, mit sofortstrom-kapazität bis zu 35 A unter Höchstbeanspruchung. Unser 5-stufiger Signalstärkenmesser und Sendefixierleuchte tragen dazu bei, dass Sie stets fein eingestellt sind. Die Auto-FM-Schaltung schaltet den Empfänger automatisch auf Mono, wenn die Signale so schwach sind, dass Stereoempfang schlecht ist. Und alle Klangkontrollen sind umgebar - zur Erzielung des klarsten, saubersten und verzerrungsfreiesten Empfangs, den es gibt.

Der hk 570i vermittelt ferner Komfort, den Sie schätzen werden, wie etwa die Tonbandkopier- und Überwachungsfähigkeit. Dazu ein subsonisches Filter und ein Hohenschneidefilter, die dazu beitragen, Oberflächen-geräusche von Platten auszumerzen.

Der hk 570i - vielleicht die beste Preis- und Leistungskombination auf dem Markt.

Spezifikationen: hk 570i

VERSTÄRKERTEIL LEISTUNG.	
Mindest-RMS je Kanal, mit Antrieb beider Kanäle auf 8 Ohm von 20-20.000 Hz	50 W bei weniger als 0,03% THD, hauptsächlich niedrigere Harmonien, DIN 45500.
Frequenzgang, bei Nennleistung	unter 1 Hz-150.000 Hz -3 dB
Intermodulationsdistorsion, bei Nennleistung	0,05%
Totale transiente Intermodulationsdistorsion	0,01%
Einschwingrate	65 volts per μ sec
Gesamte negative Rückkopplung	25 dB
Brummen und Geräusch, "A" WTD	
Phono:	-85 dB
Zusatzgeräte:	-90 dB
Restlich:	-90 dB
Phono Überlast	>130 mV
ABSTIMMTEIL	
Nutzbare FM-Empfindlichkeit, Mono:	1,9 μ V
50 dB Empfindlichkeitsschwelle	
Mono:	3,1 μ V
Stereo:	37 μ V
FM-Rauschen (Stereo)	-75 dB
Einfangsverhältnis	1,0 dB
Wechselseitiges Kanaltrennungsvormögen	-70 dB
Stereotrennung, 1 kHz	45 dB
FM-Frequenzgang, bei Detektorausgang	DC - 100 kHz, -3 dB



harman/kardon

hk570i high technology receiver

For a medium priced receiver, the hk570i gives you better sound and more features than other comparably priced receivers.

It starts with a full 45 watts per channel, with instantaneous power capability greater than any other 45 watt receiver. Our 5-level signal strength meter and station lock beacon help make sure you're always tuned accurately. The Auto FM feature automatically shifts the receiver into the mono mode when signals are so weak that stereo reception is poor. And all tone controls are defeatable, for the clearest, cleanest, most distortion-free reproduction possible.

The hk570i also provides convenience features you'll appreciate. Like tape copy functions and monitoring capabilities for two decks. Plus a subsonic filter, and a high cut filter that helps eliminate surface noises from records.

The hk570i. Perhaps the best combination of price and performance on the market.

Preliminary Specifications: hk570i

AMPLIFIER SECTION

RMS Power into 8 ohms (20-20,000 Hz): 45 watts @ less than 0.02% THD

Frequency response at rated output: below 1 Hz-150 kHz (-3 dB)

IM/TIM distortion at rated output: .05%/.01%

Slew rate/power amplifier: 60 volts/ μ sec.

Overall negative feedback: 25 dB

Hum & noise "A" WTD

Phono/Aux/Residual: -88 dB/-100 dB/-100 dB

Phono overload: >150 mV

TUNER SECTION

FM sensitivity, mono: 2.0 μ V

50 dB quieting sensitivity, mono/stereo: 3.1 μ V/37 μ V

FM noise: -75 dB

Capture ratio: 1.3 dB

Alternate channel selectivity: -70 dB

Stereo separation, 1 kHz: 50 dB

FM frequency response at detector output: DC-100 kHz (-3 dB)

AM sensitivity: 300 μ V/m