

# KENWOOD

PRODUKTINFORMATION

HiFi

## KX-4520

Dreikopf-Stereo-Cassettendeck



Markteinführung: Oktober 1989

Unverbindliche Preisempfehlung: ca. 798,- DM

## Ausstattung

- Zweimotoren-Laufwerk
- Dual Capstan Antrieb für geschlossene Bandführung
- Cassettenstabilisierung „Path Stabilizer“
- Dolby B/C NR und HX-Pro Dynamikerweiterung
- Automatische Vormagnetisierstrom-Einstellung (Auto-Bias)
- Gegen Masse isolierte Signalleitung „Signal Pure Ground Line“
- „Logical Flow“-Prinzip für ultrakurze Signalwege
- DPSS-Suchlaufsystem
- Automatische Leerstellen-Taste
- Große Fluoreszenz-Pegelanzeige mit 16 Segmenten und „Peak Hold“
- Vergoldete Ein-/Ausgangsbuchsen und Kopfhöreranschluß
- Steuersignalanschluß für Kenwood-Systemfernbedienung
- Infrarot-Fernbedienung (Laufwerksfunktionen, Tape/Source etc.)
- „CCRS“-Computergesteuerter CD-Aufnahmepegel
- Timereignung für Aufnahme oder Wiedergabe
- Punktgelagertes Vollmetallchassis
- Trittschalldämpfende Spezialfüße
- Netzteil mit mehrfach stabilisierter Stromversorgung

- Zwei-Motorenlaufwerk und Dual Capstan für geschlossene Bandführung – hervorragende Gleichlaufeigenschaften
- Neue Cassettenstabilisierung mit gummigefederten Klemmen – wirksame Unterdrückung von auftretenden Cassettenvibrationen
- Auto-Bias Einstellung zur perfekten Anpassung der Vormagnetisierung auf das jeweils verwendete Bandmaterial – optimale Klangqualitätsausbeute bei jeder Bandsorte
- Dolby B/C NR – elektronische Absenkung des Bandrauschens
- Dolby HX-Pro – Erweiterung des Aussteuerbereichs hoher Frequenzen, gesteigerte Höhendynamik
- Mehrfachstabilisiertes Netzteil – die verschiedenen Baugruppen haben eigene Stromversorgung – keine Beeinflussung untereinander
- Spezielle von Masse getrennte Signalleitung „Signal Pure Ground Line“ verhindert Einstreuungen von Störspektren – verbessert die Klangqualität
- Vollmetallgehäuse und punktgelagertes Chassis – vibrationsgeschützt, langlebig, stabil, wertig

---

## Daten

● Aufnahmesystem		HF-Vormagnetisierung 210 kHz
● Kopfbestückung		Aufsprech- und Wiedergabekopf aus Amorph-Alloy Doppelspalt-Ferrit-Löschkopf
● Klirrfaktor		> 0,8% (1 kHz, 0 dB, Reineisen)
● Eingangsempfindlichkeit		77,5 mV/50 kOhm
● Geräuschspannungsabstand (Reineisen)	mit Dolby C	73 dB
	mit Dolby B	68 dB
	ohne Dolby	58 dB
● Übertragungsbereich	Normalband	20 – 18.000 Hz (±3 dB)
	CrO2Band	20 – 19.000 Hz (±dB)
	Metallband	20 – 20.000 Hz
● Gleichlaufschwankungen		±0,15% (DIN)
● Ausgangspegel/Impedanz	Kopfhörer	85mW an 80 Ohm
	Line	490mV an 3 kOhm
● Maße (B x H x T) in mm		440 x 127 x 321
● Gewicht in kg		4,9
● Beipack		2 x Cinchkabel 1 x Fernbedienung RC-X 4520
● Umspulzeit		90 sec. (C-60)