

# KENWOOD

HiFi '91

## DP-7030

PRODUKTINFORMATION

1 Bit  
D/A Konverter

Disc File Funktion

Digitalfilter  
mit 8-fach  
Oversampling

Peak Search  
Funktion

„Ground Line“-  
Masseführung

Vollmetall-  
Gehäuse



### CD-Spieler DP-7030



Unverbindliche Preisempfehlung: DM 898,-

Der neue CD-Spieler DP-7030 unterscheidet sich deutlich von seinem Vorgänger.

Der zentrumsymmetrische Aufbau ermöglicht dem neuen CD-Laufwerk (CDM-19) seine außerordentliche Laufruhe voll und ganz auszuspielen. Ein besonderer Mechanismus sorgt für ein sanftes Laden.

Die neugestaltete Elektronik zeichnet sich durch einen der modernsten „Pulse“-D/A-Wandler mit 1024facher Samplefrequenz aus. Ein „Noise Shaper“ 3. Ordnung ergänzt den Konverter. Die direkte Anbindung eines hochpräzisen Taktgeneratorsystems an den Wandler unterdrückt den sog. „Jitter“-Effekt. Die dadurch erzielte exzellente Linearität gibt eine hervorragende und sehr fein gezeichnete Klangwiedergabe, vor allem bei sehr kleinen Pegeln. Digital- und

Analogstufe sind auf getrennten Leiterplatten untergebracht. Diese doppelkaschierten Platinen haben eine eigene Masseführungsebene. Das schützt vor Interferenzen und Signalbeeinträchtigungen. „Isolated Ground Line“ unterdrückt Spannungsverschleppungen, die bei der Verbindung mit anderen Komponenten entstehen könnten. Der Bedienkomfort wurde um zwei wesentliche Funktionen erweitert:

„Disc File“ speichert für max. 80 CDs das einmal zu einer Platte festgelegte Titelprogramm (auch Zeitsequenzen) und erkennt die CD samt des gespeicherten Programmes beim nächsten Abspielen (Langzeitspeicher).

„Peak Search“ ermittelt den höchsten Dynamikpegel und wiederholt die Passage für eine bestimmte Zeit, damit ein Cassetdeck exakt angesteuert werden kann (auch für CCRS geeignet).

### Systemübergreifende Funktionen:

fernbedienbar über:

KR-V9030, KR-V8030, KR-V7030, KR-V6030,  
KR-V8020, KR-V7020, KR-V6020, KR-A5020,  
KA-4520

CCRS-geeignet für:

KX-W8030, KX-W6030, KX-W2030, KX-W8020,  
KX-W6020, KX-2020, KX-2520

Peak-Search mit:

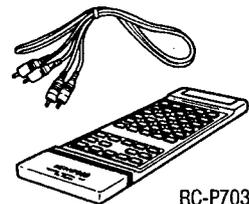
KX-7030, KX-5030, KX-3030, KX-5530

### Beipack:

Audiokabel: (E30 - 0505 - 05)

Fernbedienung: (A70 - 0387 - 05)

Batterie: Micro-Zelle



RC-P7030

### Technische Daten:

Frequenzgang	2Hz - 20kHz +/- 0.5dB
Geräuschspannungsabstand	> 112 dB
Gesamtklirrfaktor	0.0018 % (1 kHz)
Kanaltrennung	> 105 dB (1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unter Meßbarkeitsgrenze
Analogausgang fest	2.0 V
regelbar	0 - 2.0 V
Digitalausgang optisch	- 15 dBm -- 21 dBm
Kopfhörerausgang	20 mW an 16 Ohm
Abmessungen (B x H x T)	440 x 128 x 314 mm
Gewicht	6,8 kg