

KENWOOD

HiFi '92

DP-3040

PRODUKTINFORMATION

1 Bit
D/A Konverter

Noise Shaping
3. Ordnung

Peak Search
Funktion

Vollmetall-
Gehäuse

„Ground Line“
-Masseführung

Standby-
Betrieb



CD-Spieler DP-3040



Unverbindliche Preisempfehlung: DM 498,-

Der „Kleinste“ der neuen CD-Spielergeneration ist der DP-3040. Wie sein Vorgänger (DP-4030) verfügt er über das CD-Laufwerk CDM-19 und einen 1 Bit-D/A-Wandler (PWM-Typ) mit Noise Shaping 3. Ordnung. Die daraus resultierende fein gezeichnete Klangwiedergabe erhielt von der Fachpresse stets großes Lob. Wie bei allen Modellen der 92'er Generation kommen auch beim DP-3040 neuentwickelte Schaltkreise zum Einsatz:

So erfolgt die Ansteuerung des Pickup-Schlittenmotors mit einer komplimentären Verstärkerschaltung in Class A/B-Technik. Diese Konzeption ermöglicht eine exakte Führung des Laserpickups und unterdrückt zugleich Störspannungen, die der Schlittenmotor erzeugt.

Das vom Laserpickup gewandelte Signal besitzt eine analoge Form und unterliegt somit den Einflüssen des Übertragungskanal. Die daraus resultierenden Pegelunterschiede werden im

neuen HF-Eingangverstärker korrigiert. Dies gewährleistet eine erhöhte Einlesesicherheit der digitalen Daten.

Zusätzlich erhielt der DP-3040 einen speziellen Schaltkreis, der das Tiefpaßfilter und den D/A-Wandler verzerrungsfrei miteinander verbindet. Dadurch verringert sich der Gesamtklirrfaktor entscheidend.

Alle Wiedergabefunktionen lassen sich mittels Systemsteueranschluß auch über die Fernbedienung eines entsprechenden Verstärkers bzw. Receivers abrufen. Zusätzlich kann der DP-3040 über diese Systemverbindung ein- und ausgeschaltet werden (Standby-Modus).

Für Cassettenfreaks bietet er ein äußerst hilfreiches Feature: „Peak Search“ ermittelt den höchsten Dynamikpegel und wiederholt die Passage für eine bestimmte Zeit, damit ein Cassettendeck exakt angesteuert werden kann (auch für CCRS geeignet).

Systemübergreifende Funktionen:

fernbedienbar über:

KR-V9030, KR-V8030, KR-V7030, KR-V6030,
KR-A5020, KA-4040R, KA-5040R, KA-V8500

Peak-Search mit:

KX-7030, KX-5030, KX-3030

CCRS-geeignet für:

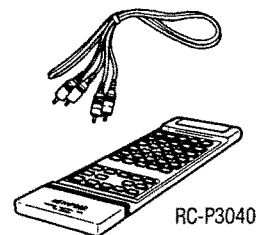
KX-W8040, KX-W6040, KX-W5040, KX-W8030,
KX-W6030, KX-W2030, KX-5530

Beipack:

Audiokabel: (E30 - 0505 - 05)

Fernbedienung: (A70 - 0569 - 05)

Batterie: Micro-Zelle



Technische Daten:

Frequenzgang	4 Hz - 20 kHz +/- 0,5 dB
Geräuschspannungsabstand	> 103 dB
Gesamtklirrfaktor	0,0025 % (1 kHz)
Kanaltrennung	> 96 dB (1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unter Meßbarkeitsgrenze
Analogausgang fest	2,0 V
regelbar	0 - 2,0 V
Digitalausgang optisch	- 15 dBm bis - 21 dBm
Kopfhörerausgang	20 mW an 16 Ohm
Abmessungen (B x H x T)	440 x 107 x 264 mm
Gewicht	3,8 kg