

KENWOOD

HiFi '93

DP-3050

PRODUKTINFORMATION

1 Bit
D/A Konverter

Noise Shaping
3. Ordnung

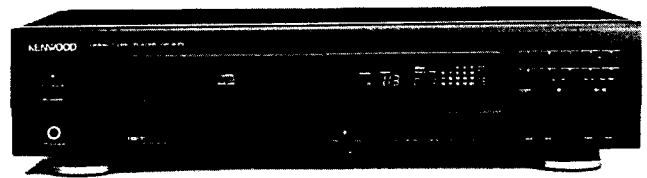
Peak Search
Funktion

Vollmetall-
Gehäuse

„Ground Line“-
Masseführung

Standby-
Betrieb

CD-Spieler DP-3050



Unverbindliche Preisempfehlung: DM 499,-

„Kenwoods DP-3040 ist mit Sicherheit einer der am besten gearbeiteten CD-Spieler um 500 Mark“, so urteilten Stereoplays Tester in der Ausgabe 9/92 und verliehen ihm das Prädikat „Spitzenklasse I, Referenz.“ Grund genug dieses Konzept beizubehalten und auf den Nachfolger zu übertragen:

So verfügt auch der DP-3050 über das bestens bewährte CD-Laufwerk CDM-19, das einen sehr stabilen Aufbau und eine extreme Laufruhe besitzt. 1 Bit-D/A-Wandler (PWM-Typ) und Noise Shaper 3. Ordnung sorgen für saubere und detailgetreue Wiedergabe auch sehr leiser Lautstärkepegel. Der DP-3050 beherbergt eine Vielzahl technischer Besonderheiten:

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

Kaskaden-Bootstrap-Prinzip: Ein spezieller Schaltkreis im DP-3050 sorgt für eine verzerrungsfreie Verbindung von Tiefpaßfilter und D/A-Wandler. Dadurch verringert sich der Gesamtklirrfaktor entscheidend.

Isolated Ground Line: Ein Operationsverstärker trennt die Masse ausgangsseitig vom CD-Spieler. Diese besondere galvanische Trennung zwischen CD-Spieler und Verstärker bzw. Receiver unterbindet „Brummstörungen“.

Traditionsgemäß statteten die Kenwood Ingenieure den DP-3050 mit sinnvollen Bedienfunktionen aus:

Peak-Search ermittelt den höchsten Dynamikpegel der CD und wiederholt die Passage für eine bestimmte Zeit, damit ein Cassetdeck exakt angesteuert werden kann. Anschließend lassen sich systemkompatible Decks mit dem DP-3050 via REC/ARM-Taste synchron starten.

System Control: Wie alle Kenwood CD-Spieler verfügt auch der DP-3050 über einen Systemsteueranschluß. Alle Wiedergabefunktionen können so über die Fernbedienung eines entsprechenden Kenwood Verstärkers bzw. Receivers abgerufen werden. Zudem ermöglicht der Standby-Betrieb das Ein- und Ausschalten des CD-Spielers mittels Systemfernbedienung.

Ein weiteres Ausstattungsmerkmal ist die stufenweise Regelung (in 2 dB-Schritten) des Audioausgangs und der Kopfhörerleistung.

Systemübergreifende Funktionen:

fernbedienbar über:

KR-V9030, KR-V8040, KR-V7040, KR-V6040,
KA-4040R, KA-5040R, KA-V8500, KA-7050R,
KA-3050R, KA-2050R

Peak-Search mit:

KX-9050/S, KX-7030, KX-5050, KX-3050

CCRS-geeignet für:

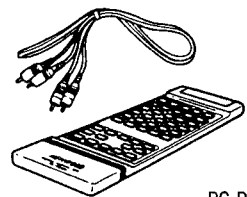
KX-W8040, KX-W6040, KX-W5040, KX-W2050,
KX-5530

Beipack:

Audiokabel: (E30 - 0505 - 05)

Systemsteuerkabel:
(E30 - 0977 - 05)

Fernbedienung: (A70 - 0923 - 05)



RC-P030

Technische Daten:

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Frequenzgang | 4 Hz - 20 kHz |
| Geräuschspannungsabstand | > 103 dB |
| Gesamtklirrfaktor | < 0,002 % (1 kHz) |
| Kanaltrennung | > 96 dB (1 kHz) |
| Gleichlaufschwankungen | unter Meßbarkeitsgrenze |
| Analogausgang fest | 2 V / 1 kOhm |
| regelbar | 0 bis 2 V / 1,1 kOhm |
| Digitalausgang optisch | - 15 dBm bis - 21 dBm |
| Kopfhörerausgang | 20 mW / 16 Ohm |
| Abmessungen (B x H x T) | 440 x 107,5 x 262 mm |
| Gewicht | 3,7 kg |