



NAD CD-Player C 542

High End ohne High Price



Klangwunder – eine der häufigsten Bezeichnungen für die fast schon legendären C 541 Modelle, die viele Jahre lang weit über ihre Preisklasse hinaus spielten und diverse internationale Auszeichnungen für den hervorragenden CD-Klang erhielten. Auf dieser exzellenten Basis ist der Nachfolger C 542 entwickelt worden.

Äußeres Merkmal ist **das neue, leicht gerundete Gehäusedesign** in klassischem NAD Grau mit optimierten Bedienelementen und verbessertem Display. Zudem wurde die völlig **neue Fernbedienung CD 6** entwickelt, die dank heller, übersichtlich angeordneter Tasten wesentlich leichter zu bedienen ist.

Im Inneren gab es auf Basis des erfolgreichen Vorgängers nur wenig zu verbessern, dennoch konnten die NAD Entwickler mit kleinen, feinen Optimierungen die Klangqualität auf ein noch höheres Niveau heben. Diverse Bauteile wurde gegen klanglich höherwertige ausgetauscht; das Platinenlayout um den Digital-Analog-Wandler wurde auf absolute Störungsarmut optimiert. Der C 542 ist weiterhin **mit einem der besten erhältlichen 24 Bit Wandler** von Burr-Brown mit integriertem HDCD Dekoder ausgestattet und verfügt über klangselektierte Metallfilm-Widerstände und Polypropylen-Kondensatoren – Bauteile, die sonst wesentlich höheren Preisklassen vorbehalten sind. Der Ausgangswiderstand ist mit 150 Ohm besonders niedrig, um die Signale möglichst unverfälscht zum Verstärker weiterleiten zu können. Gleiche Sorgfalt gilt dem Digitalausgang, der nicht nur präzise auf 75 Ohm konfiguriert wurde, sondern zudem mit einem Transformator elektrisch isoliert ist, um digitale Störimpulse (so genannter Jitter) zu vermeiden. Die **bestmögliche Signalreinheit** wird weiterhin durch den stabilen Ringkerntrafo erreicht, der die digitalen und analogen Sektionen vorbildlich über separate Spannungsregelungen versorgt.

Das Ergebnis ist eine **Klangqualität mit NAD typischer Musikalität und perfektem Timing**, ergänzt durch eine beeindruckende Performance im Bassbereich. Zudem konnten Tiefenabbildung und Räumlichkeit verbessert werden, so dass dem C 542 der Platz unter den besten CD-Playern seiner Preisklasse weiterhin sicher ist.

Der C 542 ist ab Ende Oktober für 590,- Euro erhältlich.



Die neue NAD Fernbedienung CD 6

Technische Daten →

Features NAD C 542

- Burr-Brown 24 Bit Digital-/ Analogwandler
- HDCD Dekoder
- Stabiler Ringkerntransformator
- Separate Spannungsregler für analoge / digitale Abschnitte
- Hochwertige Metallfilm-Widerstände, Polypropylen-Kondensatoren
- Niedrige Ausgangsimpedanz
- Goldbeschichtete Ausgänge
- Präzises VFL Display
- Elektrisch isolierter koaxialer Digitalausgang
- CD-R und CD-RW kompatibles Laufwerk
- Hintergrundbeleuchtete LCD Anzeige mit Titelkalender
- Fernbedienung CD 6

Technische Daten NAD C 542

Aufnahme-Formate	CD, CD-R, CD-RW
CD Formate	120 mm oder 80 mm
Programmspeicher	20 Titel
D/A-Wandler	24 Bit Sigma-Delta
Digitalfilter	8fach Oversampling
Analogfilter	4 Pole Filter
Frequenzgangfehler	+/- 0,5 dB, 5Hz bis 20 kHz
De-emphasis Fehler	< 0,5 dB
Gesamtklirrfaktor (0 dB, 1kHz)	0,0035%
Dynamikumfang	98 dB
Linearität	+/- 0,5 dB, 0 bis -90 dB
Signal/Rausch-Abstand (A)	108 dB
Kanaltrennung bei 1 kHz	> 110 dB
Kanaltrennung bei 10 kHz	> 80 dB
Gleichlaufschwankungen	Quarzgenauigkeit
Ausgangsimpedanz	150 Ohm
Ausgangspegel bei 0 dB	2,2 V rms
Digitalausgang	koaxial, optisch
Fernbedienung	CD 6
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	435 x 70 x 285 mm
Nettogewicht	4,1 kg
Transportgewicht	4,9 kg

www.NAD.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.