

## C-7030 COMPACT DISC PLAYER



SILVER BLACK

VLSC DDC MP3 RI



## Überwältigende Klangtreue von einem eleganten und erschwinglichen CD-Player

Die CD bleibt für Musikliebhaber, die gern ein physisches Format abspielen, weiterhin interessant. Das Vergnügen liegt nicht nur darin, eine CD-Sammlung durchzublättern und die Covertexte zu lesen. Es liegt auch darin, die Musik in überragender Klangtreue zu genießen. Mit der Kombination aus hochwertigen Komponenten und einem in Jahrzehnten bei Onkyo entwickelten Know-how im Audiobereich bietet der CD-Player C-7030 ein einzigartiges Wiedergabeerlebnis. Der entscheidende Punkt dabei ist, dass das Audiosignal auf dem gesamten Weg bis zur Endstufe sauber und störungsfrei bleibt. Zu diesem Zweck setzen wir nicht nur einen neuen, hochgenauen Taktgenerator ein, der Taktfehler deutlich reduziert, sondern auch den von uns zum Absenken des Pulsrauschens entwickelten VLSC™. Kern des Systems ist ein spezieller massiver Transformator, der eine saubere und stabile Stromversorgung sicherstellt. Unter Berücksichtigung des Preises erhalten Sie mit dem C-7030 ein außergewöhnlich hochwertiges Produkt. Die 1,6 mm flache Chassisbasis reduziert ungewünschte Vibrationen, und die glatte Aluminiumfrontplatte sorgt für eine elegante Oberfläche.

### FUNKTIONEN

- Wiedergabe von Audio CD, CD R, CD RW, MP3 CD\*
- VLSC™ (Vector Linear Shaping Circuitry) für Pulsrauschunterdrückung
- Speziell entwickelte massive EI-Transformatoren
- Genauer Taktgenerator ( $\pm 10$  ppm)
- Hochwertiger 192 kHz/24 Bit-DA Wandler
- Differenzialschaltung für Kopfhörerverstärker
- Speicherwiedergabe von 25 Titeln
- Zufalls- und Wiederholungswiedergabe
- 2 digitale Audioausgänge (optisch und koaxial)
- Analoger Audioausgang
- Schwingungsdämpfendes, komplett flaches Chassis (1,6 mm)
- Stabile Gerätefront aus Aluminium
- Dreistufiger Display-Dimmer (Normal/Dunkel/Dunkler)
- Automatische Bereitschaftsfunktion
- RI (Remote Interactive)-Fernbedienung

\*Discs müssen ordnungsgemäß finalisiert sein



# C-7030 COMPACT DISC PLAYER

## VLSC™ (Vector Linear Shaping Circuitry)

Bei herkömmlichen Methoden für die Digital-Analog-Wandlung lässt sich das Rauschen nicht vollständig unterdrücken. Es verfärbt das analoge Signal und verschlechtert letztendlich die Klangqualität Ihrer Lautsprecher. Mit VLSC von Onkyo dagegen werden die Daten über einen Signalvergleichsgenerator kontinuierlich zwischen zwei Abtastpunkten erfasst. Der Unterschied wird in Echtzeit mit Analogvektoren kombiniert, um ein glattes Ausgangssignal zu erzielen. Durch die Digital-Analog-Wandlung mit VLSC kann ein Audiosignal generiert werden, das praktisch frei von Pulsrauschen ist. So können auch die akustischen Details und feinen Nuancen Ihrer Musikquellen wiedergegeben werden – den digitalen Medien wird Leben eingehaucht.

## Genauer Taktgenerator

Der C-7030 zeichnet sich durch ein genaues Taktverfahren für die Steuerung und Abstimmung aller digitalen Signalprozesse aus – ähnlich wie ein Dirigent, der in einem Orchester die Leitung und Koordination der einzelnen Instrumente übernimmt. Im C-7030 kommt ein hochmoderner Quarzoszillator zum Einsatz, der eine Frequenzabweichung von höchstens  $\pm 10$  ppm zulässt – dies ist deutlich weniger als bei herkömmlichen Oszillatoren.

## 192 kHz/24 Bit-DA Wandler

Ein hochwertiger DA-Wandler trägt zur Optimierung der analogen Klangqualität des C-7030 bei. Dieser DA-Wandler führt eine Signalverarbeitung mit 24 Bit durch, unterstützt Abtastraten von bis zu 192 kHz und weist eine hohe Unempfindlichkeit gegenüber Taktungenauigkeiten auf. Mit dem auf dem Board integrierten DA-Wandler stellt der C-7030 eine unverfälschte Umwandlung von digitalen Signalen in eine analoge Audioausgabe bereit.

## Komplett flaches, schwingungsdämpfendes Chassis

Bei den Bauteilen und der Konstruktion geht Onkyo keine Kompromisse ein. Der C-7030 ist dabei keine Ausnahme. Die Verarbeitungsqualität beginnt bereits bei der Basis mit einem äußerst stabilen, 1,6 mm dicken, komplett flachen Chassis, das einen optimalen Schutz gegen gehäusebedingte Vibrationen bietet.

## SPEZIFIKATIONEN

Frequenzgang	4 Hz–20 kHz/+1 dB, -3 dB (DSP Bypass)
Gesamtklirrfaktor	0,0029%
Signal-Rauschabstand	107 dB
Audio-Dynamikumfang	100 dB
Audioausgang/Impedanz	
Optisch	-22,5 dBm
Koaxial	0,5 V <sub>p-p</sub> /75 Ω
Analog	2 V (rms)/600 Ω
<b>Allgemeine Daten</b>	
Stromversorgung	AC 220–240 V~, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	12 W
Abmessungen (BxHxT)	435 x 101 x 306 mm
Gewicht	5,3 kg
<b>In Verpackung</b>	
Abmessungen (BxHxT)	564 x 200 x 413 mm
Gewicht	7,2 kg
<b>Mitgeliefertes Zubehör</b>	
• Bedienungsanleitung • Cinch Audiokabel • Fernbedienung	
• zwei AAA (R03) Batterien	



Im Rahmen der kontinuierlichen Produktverbesserung behält sich Onkyo das Recht vor, technische Daten und Gestaltungsmerkmale ohne Vorankündigung zu ändern. VLSC ist eine Marke von Onkyo Corporation. Alle anderen Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

**ONKYO**

Onkyo Sound & Vision Corporation 2-1 Nisshin-cho, Neyogawa-shi, Osaka 572-8540, JAPAN <http://www.onkyo.com/>  
Onkyo Europe Electronics GmbH Liegnitzerstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4401-0 Fax: 49-8142-4401-555 <http://www.eu.onkyo.com/>  
Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch) The Coach House, 81A High Street, Marlow, Buckinghamshire SL7 1AB, UNITED KINGDOM Tel: +44(0)1628-473350 Fax: +44(0)1628-401700  
<http://www.onkyo.co.uk/>