

C-7030 LECTEUR DE CD



VLS disc MP3 RI



Un lecteur de CD élégant et abordable d'une qualité audio remarquable

Les mélomanes qui apprécient l'expérience tactile du support physique restent attachés au CD. Quel plaisir en effet que de parcourir une collection de disques et de lire les textes des pochettes ! Mais ce plaisir provient également de la qualité d'écoute supérieure. Associant des composants haut de gamme et les années de savoir-faire d'Onkyo en matière de son, le lecteur CD C-7030 procure une qualité d'écoute hors pair. Tout l'enjeu consiste à maintenir un signal audio clair et débarrassé de toute interférence, jusqu'à l'étape de sortie. Pour atteindre cet objectif, nous utilisons une nouvelle horloge haute précision permettant de réduire considérablement les erreurs de synchronisation, ainsi que notre circuit VLSC™ original destiné à diminuer le bruit impulsif. Le système est alimenté par un transformateur spécialement conçu, qui fournit un courant électrique propre et stable. Le C-7030 est abordable, sans compromis sur la qualité. La base du châssis plat, d'une épaisseur de 1,6 mm, permet de réduire les vibrations indésirables. La façade en aluminium confère à l'ensemble une finition raffinée et élégante.

CARACTÉRISTIQUES

- Lecture des CD audio, CD-R, CD-RW, CD MP3*
- Réduction du bruit impulsif à l'aide de la technologie VLSC™
- Grands transformateurs E-I spécialement conçus
- Horloge de précision (± 10 i/m)
- Convertisseur numérique/analogique 24 bits/192 kHz
- Circuit d'amplification différentiel pour la sortie casque

- Programmation de 25 plages
- Fonction de répétition et de lecture aléatoire
- 2 sorties audio numériques (optique et coaxiale)
- Sortie audio analogique
- Châssis plat anti-vibrations d'une épaisseur de 1,6 mm
- Façade en aluminium massif
- Intensité d'affichage à 3 modes (Normal/Faible/Variable)
- Fonction de mise en veille automatique

- Télécommande RI (Remote Interactive)

*Les disques doivent avoir été correctement finalisés.



C-7030 LECTEUR DE CD

VLSC™ (Circuit d'échantillonnage à vecteur linéaire)

Les méthodes conventionnelles de conversion numérique en analogique ne permettent pas de supprimer complètement le bruit. Celui-ci altère le signal analogique et finalement dégrade le son émis par les enceintes. C'est pourquoi avec la technologie VLSC développée par Onkyo les données sont continuellement échantillonnées entre deux points distincts (par un générateur de comparaison de signaux) reliés par des vecteurs analogiques en temps réel pour produire une forme d'onde de sortie lisse. La méthode de conversion numérique-analogique VLSC génère un signal audio d'impulsion limpide et exempt de tout bruit impulsif, qui reproduit fidèlement les détails acoustiques et les nuances subtiles de toutes vos sources audio. Elle donne du relief au son numérique.

Horloge de précision

Le C-7030 renferme un mécanisme d'horloge haute précision qui contrôle et coordonne la temporisation des traitements de signaux numériques, un peu à la manière d'un chef d'orchestre qui dirige et coordonne les instruments d'un ensemble musical. L'oscillateur à cristal haut de gamme du C-7030 permet d'obtenir une déviation de fréquence de ± 10 i/m, ce qui est nettement plus bas que la déviation réalisée par un oscillateur classique.

Convertisseur N/A 24 bits/192 kHz

Le convertisseur numérique/analogique de qualité supérieure dont le C-7030 est doté optimise ses performances audio. Ce convertisseur N/A offre un traitement avancé des signaux sur 24 bits, prend en charge des taux d'échantillonnage pouvant atteindre 192 kHz et affiche une forte résistance aux oscillations des impulsions d'horloge. Doté de ce convertisseur N/A, le C-7030 offre une parfaite conversion des signaux numériques en signaux audio analogiques.

Châssis plat anti-vibrations

Onkyo n'a pas pour habitude de lésiner sur la qualité des composants et de l'assemblage de ses appareils. Le C-7030 ne déroge en aucune façon à cette règle. La qualité de l'assemblage commence par le châssis plat haute rigidité d'une épaisseur de 1,6 mm, qui crée une structure résistant parfaitement aux vibrations du support sur lequel est posé le lecteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réponse en fréquence	4 Hz-20 kHz/+1 dB, -3 dB (DSP Bypass)
THD (Distorsion harmonique totale)	0,0029%
Rapport signal/bruit	107 dB
Dynamique audio	100 dB
Sortie audio/impédance	
Optique	-22,5 dBm
Coaxial	0,5 Vp-p/75 Ω
Analogique	2 V (rms)/600 Ω

Caractéristiques générales

Alimentation électrique	AC 220-240 V~, 50/60 Hz
Consommation	12 W
Dimensions (L x H x P)	435 x 101 x 306 mm
Poids	5,3 kg

EMBALLAGE

Dimensions (L x H x P)	564 x 200 x 413 mm
Poids	7,2 kg

Accessoires fournis

- Manuel d'instructions • Câble audio RCA • Télécommande
- 3 piles AAA (R03)



Dans le cadre de sa politique d'amélioration constante des produits, Onkyo se réserve le droit de modifier leurs et leur apparence sans préavis. VLSC est une marque commerciale d'Onkyo Corporation. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

ONKYO

Onkyo Sound & Vision Corporation 2-1 Nishishin-cho, Nayagawa-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/>