

C-7030 MECCANICA CD



VLSC  MP3 RI



Incredibile fedeltà da un lettore CD elegante e conveniente

Per gli amanti della musica che amano l'esperienza tangibile di riprodurre un formato fisico, il CD conserva il suo fascino duraturo. Il piacere non viene solo sfogliando una raccolta di dischi e leggendo le note in copertina. Viene anche dall'ascoltare la tua musica con una fedeltà superiore. Combinando componenti di alta qualità e decenni di know-how audio di Onkyo, il lettore CD C-7030 offre un'esperienza di riproduzione superba. La chiave sta nel mantenere il segnale audio pulito e privo di interferenze, fino allo stadio di uscita. Per raggiungere questo obiettivo, utilizziamo un nuovo clock ad alta precisione per ridurre drasticamente gli errori di temporizzazione, insieme al nostro VLSC™ originale per ridurre il rumore degli impulsi. A guidare il sistema c'è un enorme trasformatore su misura che fornisce un'alimentazione pulita e stabile. Data la convenienza del C-7030, la qualità costruttiva è eccezionale. La base dello chassis piatto di 1,6 mm di spessore aiuta a ridurre le vibrazioni indesiderate, mentre l'elegante pannello frontale in alluminio offre una finitura elegante.

CARATTERISTICHE

- Riproduce CD audio, CD-R, CD-RW e CD MP3*
- VLSC™ (Vector Linear Shaping Circuitry) per la riduzione del rumore degli impulsi
- Trasformatori EI massicci progettati su misura
- Clock di precisione (±10 ppm)
- Convertitore D/A 192kHz/24 bit di alta qualità
- Circuito dell'amplificatore differenziale per cuffie
- Riproduzione in memoria di 25 tracce
- Funzione di riproduzione casuale e ripetuta
- 2 uscite audio digitali (ottica e coassiale)
- Uscita audio analogica
- Chassis Full Flat antivibrante da 1,6 mm di spessore
- Pannello frontale in solido alluminio
- Dimmer display a 3 modalità (Normale/Dim/Dimmer)
- Funzione di standby automatico
- Telecomando RI (Remote Interactive).



C-7030 MECCANICA CD

VLSC™ (circuitto di modellatura lineare vettoriale)

Nei tradizionali metodi di conversione da digitale ad analogico, è impossibile rimuovere completamente il rumore. Questo rumore contamina

il segnale analogico e infine degrada il suono emesso dagli altoparlanti. Con VLSC di Onkyo, tuttavia, i dati vengono continuamente campionati tra due punti discreti, tramite un generatore di confronto del segnale, e la differenza viene unita ai vettori analogici in tempo reale per produrre una forma d'onda di uscita uniforme. Il metodo di conversione da digitale ad analogico VLSC si traduce in un segnale audio accurato, praticamente privo di rumore di impulso che riproduce fedelmente i dettagli acustici e le sottili sfumature di tutte le sorgenti audio e dà vita ai media digitali.

Clock di precisione

Il C-7030 vanta un preciso meccanismo di clocking che controlla e coordina i tempi di tutti i processi del segnale digitale, un po' come un direttore d'orchestra dirige e coordina i singoli strumenti di un'orchestra. Il C-7030 utilizza un oscillatore a cristallo all'avanguardia che raggiunge una deviazione di frequenza di ± 10 ppm, molto inferiore rispetto a un oscillatore convenzionale.

DAC di alta qualità da 192 kHz/24 bit

Un convertitore digitale-analogico di alta qualità lavora per ottimizzare le prestazioni audio sul C-7030. Questo DAC esegue un'elaborazione avanzata del segnale a 24 bit e supporta frequenze di campionamento fino a 192 kHz, mostrando un'elevata resistenza al jitter del clock. Con questo DAC a bordo, il C-7030 offre una conversione incontaminata dei segnali digitali in uscita audio analogica.

Telaio antivibrante completamente piatto

Quando si tratta di parti e costruzione, non è nel DNA di Onkyo prendere scorciatoie. Il C-7030 non fa eccezione. La qualità costruttiva inizia da zero con un telaio altamente rigido, spesso 1,6 mm e completamente piatto che fornisce un'eccellente protezione contro le vibrazioni trasmesse dagli scaffali.

SPECIFICHE

Risposta in frequenza	4 Hz-20 kHz/+1 dB, -3 dB (DSP bypass)
THD (Distorsione armonica totale)	0,0029%
Rapporto segnale-rumore	107 dB
Range di audio dinamico	100 dB
Uscita audio/impedenza	
Optico	-22,5 dBm
Coassiale	0,5 V _{p-p} /75 Ω
Analogico	2 V (rms)/600 Ω

Generale

Alimentazione	AC 220-240 V~, 50/60 Hz
Consumo	12 W
Dimensioni (L x A x P)	435 x 101 x 306 mm
Peso	5,3 kg

CARTONE

Dimensioni (L x A x P)	564 x 200 x 413 mm
Peso	7,2 kg

Accessori inclusi

- Manuale di istruzioni • Cavo audio RCA • Telecomando
- Batterie AAA (R03) x 2

