

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/odtwarzacz-lyngdorf-cd-2-p-24.html>

## ODTWARZACZ LYNGDORF CD-2



Cena	<b>14 290,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

#### Lyngdorf CD-2

**Lyngdorf CD-2** to zaprojektowany, opracowany i wyprodukowany w Danii odtwarzacz Pure Audio CD, oferujący niezrównaną jakość dźwięku, której oczekuje się od produktów Lyngdorf Audio. W procesie jego opracowania wykorzystano doświadczenie zdobyte przy tworzeniu wielokrotnie nagradzanych cyfrowych wzmacniaczy i odtwarzaczy CD marki Lyngdorf Audio, co czyni **Lyngdorf CD-2** jednym z najlepiej brzmiących odtwarzaczy CD na rynku.

#### Optymalizacja odtwarzania dźwięku

**Lyngdorf CD-2** został stworzony wyłącznie z myślą o odtwarzaniu audio. Wybór napędu obsługującego wyłącznie płyty audio pozwala uniknąć złożoności i zakłóceń, które wprowadzają wieloformatowe napędy wideo. Dzięki tej specjalizacji Lyngdorf CD-2 oferuje najwyższą jakość dźwięku bez potrzeby ponownego próbkowania sygnału. Filozofią Lyngdorf Audio jest maksymalne uproszczenie konstrukcji, co pozwala uzyskać sygnał audio o wyjątkowej czystości.

#### Zaawansowany projekt elektryczny

Lyngdorf Audio zaprojektowało dla **Lyngdorf CD-2** precyzyjny, impulsowy zasilacz, który jest wyjątkowo dobrze wyregulowany, filtrowany i odsprzęgany, co zapewnia niski poziom szumów oraz niską impedancję dla obwodów cyfrowych i analogowych. Dzięki zastosowaniu czterech niezależnych uzwojeń wtórnych transformatora, obwody analogowe i cyfrowe są od siebie oddzielone, minimalizując zakłócenia cyfrowe w sygnale analogowym. Wszystkie komponenty są połączone elektrycznie poprzez obudowę, a tylny panel wykonano z materiału przewodzącego prąd, co zapewnia optymalne uziemienie.

#### Przetwornik cyfrowo-analogowy

W **Lyngdorf CD-2** zastosowano przetwornik cyfrowo-analogowy Wolfson WM8740, który współpracuje z wysokiej klasy wzmacniaczami operacyjnymi, oferując wyjścia zbalansowane i niezbalansowane. W połączeniu z zaawansowaną konstrukcją zbalansowaną, sekcja przetwornika zapewnia wyjątkową jakość akustyczną, która pozwala na uzyskanie czystego i pozbawionego zniekształceń dźwięku.

#### ICC - redukcja szorstkości dźwięku

Dzięki funkcji ICC, **Lyngdorf CD-2** może redukować poziom sygnału o 3 dB. Funkcja ta pozwala uniknąć kompresji sygnałów, które przekraczają 0 dBFS, co zapewnia pełniejszą dynamikę i bardziej naturalny dźwięk bez zniekształceń, nawet w przypadku mocno zremasterowanych nagrań.

#### Upsampling

**Lyngdorf CD-2** wykorzystuje zaawansowane techniki resamplingu sygnału CD przy użyciu zegara o niskim poziomie szumów. Ta technologia pozwala ograniczyć artefakty fluktuacji sygnału wyjściowego do absolutnego minimum, zapewniając optymalne warunki pracy przetwornika D/A. Wyjście cyfrowe oferuje rozdzielczość 24-bitową przy częstotliwości próbkowania do 192 kHz, a wyjście analogowe działa w zakresie do 96 kHz.

#### Design

**Lyngdorf CD-2** wyposażono w wyjątkowo cichy i energooszczędny zasilacz impulsowy, zapewniający oddzielne filtrowanie dla

---

obwodów cyfrowych i analogowych. Cała konstrukcja została zoptymalizowana, aby uniknąć emisji zakłóceń, co pozwala odtwarzaczowi działać w środowisku o niskim poziomie szumów.

## Dane techniczne

- **Wyjścia:**
  - 1 x cyfrowe coaxial (izolowane galwanicznie)
  - 1 x cyfrowe optyczne
  - 1 x analogowe single-ended RCA
  - 1 x analogowe zbalansowane XLR
- **Pasma przenoszenia:** 20 - 20 000 Hz,  $\pm 0,02$  dB
- **THD + N:** 0,0018%
- **Próbkowanie:**
  - 44,1 kHz, 16 bit
  - 48 / 96 / 192 kHz, 24 bit
- **Wymiary:** 5,8 x 45,0 x 37,5 cm (wys. x szer. x gł.)
- **Wykończenie:** Anodowane aluminium, czarny mat
- **Waga:** 6,1 kg