

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/urządzenia-all-in-one-lyngdorf-tdai-3400-p-30.html>

URZĄDZENIA ALL-IN-ONE LYNGDORF TDAI-3400



Cena	26 790,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Lyngdorf TDAI-3400

Lyngdorf TDAI-3400 to najpotężniejszy i najbardziej wszechstronny produkt w ofercie Lyngdorf Audio, łączący funkcje wzmacniacza, procesora audio, odtwarzacza oraz zaawansowaną technologię korekcji akustycznej RoomPerfect™.

Zintegrowany wzmacniacz, procesor audio, odtwarzacz i RoomPerfect™

Dzięki zaawansowanym możliwościom przetwarzania dźwięku, cyfrowemu wzmacniaczowi oraz wbudowanemu odtwarzaczowi sieciowemu, **Lyngdorf TDAI-3400** wyróżnia się jako najbardziej zaawansowany produkt Lyngdorf Audio dostępny na rynku.

Doskonała jakość dźwięku w zoptymalizowanym pomieszczeniu

Interfejs internetowy, dedykowana aplikacja oraz menu urządzenia umożliwiają łatwą obsługę i precyzyjne dostosowanie ustawień dźwięku. Cyfrowy crossover pozwala na trzy indywidualne ustawienia wyjściowe, a system RoomPerfect™ eliminuje negatywny wpływ akustyki pomieszczenia na jakość dźwięku, dostarczając perfekcyjny odsłuch bez potrzeby kosztownych adaptacji przestrzennych.

RoomPerfect™ - najwyższa jakość kalibracji pomieszczenia

W typowych systemach dźwiękowych ponad 50% odbieranego dźwięku pochodzi nie z głośników, lecz z pomieszczenia odsłuchowego. RoomPerfect™ to najnowocześniejszy system korekcji akustycznej, który dostosowuje parametry wzmacniacza, aby odtworzyć brzmienie głośników zgodnie z zamierzeniami producenta, bez względu na akustykę wnętrza.

System RoomPerfect™ jest wbudowany w **Lyngdorf TDAI-3400**, a także w inne modele, takie jak **TDAI-1120** oraz procesory Lyngdorf MP-40 i MP-60. Zestaw akcesoriów do kalibracji, w tym mikrofon i statyw, jest dołączony do urządzenia.

Imponująca jakość wykonania

Obudowa **Lyngdorf TDAI-3400** została zaprojektowana zgodnie z eleganckim stylem Lyngdorf Audio, zapewniając jednocześnie ciche i wydajne chłodzenie pasywne bez potrzeby wentylatorów. Dzięki temu można cieszyć się dźwiękiem bez zakłóceń tła.

Różnorodne opcje podłączenia źródeł audio i wideo

Lyngdorf TDAI-3400 oferuje bogaty wybór wejść i wyjść, zapewniając szerokie możliwości konfiguracji:

- 7 wejść cyfrowych, w tym zbalansowane AES/EBU, USB B, coaxial oraz optyczne toslink
- 2 wejścia USB do podłączenia dysków lub innych źródeł muzycznych
- 2 wejścia analogowe RCA
- Opcjonalny moduł z 3 wysokiej jakości wejściami analogowymi RCA (w tym jedno Phono MM) i XLR
- Opcjonalny moduł HDMI 2.1 z 2 wejściami i 1 wyjściem

Wbudowany odtwarzacz multimedialny

Lyngdorf TDAI-3400 obsługuje wszystkie popularne interfejsy multimedialne. Poprzez sieć lokalną lub złącza USB (z przodu i

z tyłu) uzyskasz dostęp do biblioteki muzycznej w formacie DLNA/UPnP. Urządzenie oferuje także integrację z Roon Ready, Spotify Connect, TIDAL Connect, AirPlay oraz radio internetowe, zapewniając pełnię doznań muzycznych.

Intuicyjne sterowanie

Lyngdorf TDAI-3400 można kontrolować na kilka sposobów:

- Pilot zdalnego sterowania, działający na podczerwień i Bluetooth
- Dedykowana aplikacja Lyngdorf Remote na smartfony i tablety z iOS i Android
- Interfejs internetowy, który umożliwia sterowanie z poziomu komputera oraz dostęp do zaawansowanych funkcji wzmacniacza

Dane techniczne

- **Moc wyjściowa:** 2 x 400 W przy 4 Ohm, 2 x 200 W przy 8 Ohm
- **Standardowe wejścia cyfrowe:**
 - 1 x AES-EBU (≤ 192 kHz / 24 bity)
 - 2 x koncentryczne (≤ 192 kHz / 24 bity)
 - 3 x optyczne (≤ 96 kHz / 24 bity)
 - 1 x USB B (≤ 384 kHz / 32 bity, \leq DSD128, DXD)
- **Standardowe wejścia analogowe:**
 - 2 x analogowe single-ended RCA (maksymalny poziom: 4,0 V = 0dBFS)
 - 1 x wejście mikrofonowe do kalibracji RoomPerfect™
- **Moduł HDMI 2.1 (opcjonalne wejścia / wyjścia):**
 - 1 x wyjście HDMI 4K
 - 2 x wejście HDMI 4K (PCM ≤ 192 kHz / 24 bity), ARC (PCM ≤ 192 kHz / 24 bity), eARC/ARC (PCM ≤ 192 kHz/24bit), CEC, HDMI 2.1b, HDCP 2.3
- **Opcjonalny moduł wejść analogowych wysokiej klasy:**
 - 3 x single-ended RCA
 - 1 x zbalansowane XLR
- **Standardowe wyjścia:**
 - 1 x stereofoniczne analogowe RCA
 - 1 x stereofoniczne analogowe XLR
 - 1 x stereofoniczne cyfrowe (koncentryczne)
 - 1 x słuchawkowe 3,5 mm
- **Specyfikacja dźwięku:**
 - Pasma przenoszenia: $\pm 0,5$ dB w zakresie 20 – 20 000 Hz
 - Całkowite zniekształcenie harmoniczne: maks. 0,05% w zakresie 20 – 20 000 Hz, THD-N 1W/80Ohm 0,04%, THD-N 1W/4Ohm 0,04%
- **Mediaplayer:**
 - Roon Ready
 - Spotify Connect
 - TIDAL Connect Hi-Res
 - Obsługa DLNA (uPnP)
 - AirPlay
 - Odtwarzanie plików lokalnych (USB)
 - Radio internetowe (vTuner)

- **Łączność bezprzewodowa:**

- Bluetooth (4.2 BLE)
- Wi-Fi (802.11 n/ac)

- **Trigger (12V):**

- 1 x wejście, 1 x wyjście, 3,5 mm jack

- **Interfejsy sterowania:**

- Interfejs WWW, kontrola IP
- Aplikacja Lyngdorf Remote (iOS i Android)
- Złącze RS232 (DB9)
- Złącze Ethernet RJ45
- 2 x USB typu A
- Gniazdo kart SD (do tworzenia kopii zapasowych ustawień)

- **Akcesoria w zestawie:**

- Mikrofon RoomPerfect™
- Statyw do mikrofonu
- Kabel do mikrofonu
- Pilot zdalnego sterowania (IR/Bluetooth)

- **Wymiary:** 10,5 x 45 x 36 cm (wys. x szer. x gł.)

- **Waga:** 8,2 kg