

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/wzmacniacz-lyngdorf-mxa-8400-p-22.html>

## WZMACNIACZ LYNGDORF MXA-8400



Cena	<b>40 190,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

## Lyngdorf MXA-8400

**Lyngdorf MXA-8400** to nowa jakość w świecie wielokanałowych wzmacniaczy mocy, oferująca 8 kanałów z mocą 400 W na kanał. Dzięki technologii Purifi EIGENTAKT z korekcją błędów (EEC) i zaawansowanej sekcji zasilania PowerPerfect, wzmacniacz **Lyngdorf MXA-8400** wyznacza nowe standardy w zakresie jakości dźwięku i niezawodności.

### Technologia Purifi EIGENTAKT

Purifi EIGENTAKT to wynik intensywnych badań nad najlepszymi rozwiązaniami dla wzmacniaczy klasy D. Opatentowana funkcja korekcji błędów EIGENTAKT (EEC) zapewnia wyjątkowo wysokie wzmocnienie pętli wyjściowej (>75 dB) w całym paśmie audio, co przekłada się na niezwykle niskie zniekształcenia harmoniczne (THD) i intermodulacyjne (IMD). Technologia ta oferuje neutralny, pozbawiony szumów dźwięk oraz stabilny i wysoce rozdzielczy obraz stereo, zapewniając niezrównaną naturalność przekazu.

### Wysoce efektywna sekcja zasilania PowerPerfect

Sekcja zasilania PowerPerfect to wysokoefektywny zasilacz o dużej mocy, zaprojektowany specjalnie dla **Lyngdorf MXA-8400**. Dzięki równoważeniu kanałów i zaawansowanym systemom zabezpieczeń PowerPerfect zapewnia optymalne warunki pracy wszystkich kanałów, nawet przy pełnym obciążeniu. Energooszczędność konstrukcji sprawia, że wzmacniacz działa bez wentylatorów, co redukuje szum i zwiększa komfort odsłuchu. System PowerPerfect nie wymaga zewnętrznego kondycjonera zasilania, chroniąc głośniki przed zakłóceniami sieciowymi i zapobiegając interferencjom z innymi urządzeniami audio.

### Najlepsza wydajność na każdym poziomie głośności

Dzięki technologii Purifi EIGENTAKT i sekcji zasilania PowerPerfect, wzmacniacz **Lyngdorf MXA-8400** oferuje doskonałą wydajność na każdym poziomie głośności i w pełnym zakresie częstotliwości. Zapewnia pełneysterowanie napięciowe i prądowe, co umożliwia bezkompromisową pracę nawet z trudnymi głośnikami, a możliwość mostkowania kanałów pozwala uzyskać aż 4 x 800 W przy 8 omach, co sprawdzi się nawet przy najbardziej wymagających zestawach głośnikowych.

### Zaprojektowany, montowany i testowany w Danii

Każdy egzemplarz **Lyngdorf MXA-8400** jest montowany i testowany w siedzibie Lyngdorf Audio w Danii. Urządzenia przechodzą 24-godzinny test zysterowanymi wszystkimi kanałami, aby spełnić najwyższe standardy jakości i niezawodności.

### Unikalne cechy

- **Technologia Purifi EIGENTAKT:** Dzięki korekcji błędów EIGENTAKT (EEC) wzmacniacz osiąga minimalne zniekształcenia harmoniczne, intermodulacyjne i histerezy magnetycznej. Efektem jest niezależna od impedancji charakterystyka częstotliwości i wyjątkowy współczynnik tłumienia.
- **PowerPerfect:** Zaawansowany, wysoce efektywny zasilacz, który optymalizuje pracę każdego kanału, zapewniając równomierne rozłożenie mocy i niski pobór energii.
- **Mostkowanie kanałów:** Ośiem kanałów można mostkować parami, co pozwala uzyskać moc do 4 x 800 W przy 8 omach, idealną do zasilania wymagających głośników.

---

## Dane techniczne

- **Opis:** 8-kanałowy wzmacniacz mocy
- **Moc znamionowa:**
  - 8 x 400 W przy 4 Ω (tryb 2-kanałowy)
  - 8 x 200 W przy 8 Ω (tryb 2-kanałowy)
  - 4 x 800 W przy 8 Ω (tryb BRIDGE)
- **Moc znamionowa przy znamionowym THD:**
  - 8 x 340 W przy 4 Ω (tryb 2-kanałowy)
  - 8 x 200 W przy 8 Ω (tryb 2-kanałowy)
- **Pobór mocy w stanie bezczynności:** 29 W
- **Pobór mocy w trybie gotowości:**
- **Czas przejścia w tryb czuwania:** 15 minut (bez sygnału wejściowego, tryb low)
- **Pasma przenoszenia:** ±0,1 dB (20 Hz - 20 kHz)
- **THD:**
  - 0,001% przy 200 W, 8 Ω / 340 W, 4 Ω, 20 Hz - 20 kHz
  - 0,0006% przy 10 W, 4 Ω, 20 Hz - 20 kHz (tryb niskiej czułości)
  - 0,0007% przy 10 W, 4 Ω, 20 Hz - 20 kHz (tryb wysokiej czułości)
- **Maksymalny prąd wyjściowy na kanał:** 25 A
- **Maksymalne napięcie wyjściowe na kanał:**
  - Szczytowe 58 V (tryb 2-kanałowy)
  - Szczytowe 116 V (tryb bridge)
- **Wzmocnienie:**
  - Tryb wysokiej czułości: 26,1 dB (tryb 2-kanałowy), 31,7 dB (tryb bridge)
  - Tryb niskiej czułości: 16,6 dB (tryb 2-kanałowy), 22,2 dB (tryb bridge)
- **Stosunek sygnał/szum:** 128 dB (moc znamionowa, ważony A, tryb niskiej czułości)
- **Współczynnik tłumienia:** >1200 (8 Ω, 20 Hz - 1 kHz)
- **Czułość wejściowa:**
  - Tryb wysokiej czułości: 2 V
  - Tryb niskiej czułości: 6 V
- **Impedancja wejściowa:** 10 kΩ
- **Wejścia audio:** 8 x analogowe XLR
- **Wyjścia audio:** 8 x Neutrik SpeakON
- **Wymiary:** 45 x 14,5 x 34,9 cm (szer. x wys. x gł.)
- **Waga:** 10,3 kg
- **Wykończenie:** Matowy czarny