

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/procesor-wielokanalowy-lyngdorf-mp-40-21-p-25.html>

# PROCESOR WIELOKANAŁOWY LYNGDORF MP-40 2.1



Cena	<b>52 990,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

## Opis produktu

### Lyngdorf MP-40 2.1

**Lyngdorf MP-40 2.1** to wielokanałowy procesor audio, który zapewnia jakość i technologię znaną z flagowego modelu **Lyngdorf MP-60 2.1**, ale jest zoptymalizowany dla mniejszych systemów kina domowego, gdzie wymagana jest mniejsza liczba kanałów. **Lyngdorf MP-40 2.1** obsługuje 12 natywnych kanałów dekodowania oraz 16 symetrycznych wyjść audio i oferuje pełną kompatybilność z formatami dźwięku przestrzennego, takimi jak Dolby Atmos®, DTS® i AURO-3D®. Ponadto obsługuje obraz o rozdzielczości 8K, technologię HDCP 2.3 oraz zaawansowane przetwarzanie HDMI.

#### Najnowocześniejsze przetwarzanie sygnału HDMI

**Lyngdorf MP-40 2.1** wyposażony jest w trzy wejścia HDMI i dwa wyjścia HDMI, obsługując standard HDMI 2.1 oraz funkcje takie jak eARC, Dynamic Lip-Sync, QMS, VRR, FVA i ALLM. Obsługuje przepustowość 40 Gb/s (FRL) i 18 Gb/s (TMDS), co pozwala na przesył obrazu w HDR, HDR10+ i Dolby Vision™. Dzięki funkcji eARC procesor może odbierać pełny strumień Dolby Atmos z telewizora, gwarantując najwyższą jakość dźwięku z wbudowanych odtwarzaczy.

#### Korekcja pomieszczenia RoomPerfect™

**Lyngdorf MP-40 2.1** jest wyposażony w zaawansowaną technologię kalibracji RoomPerfect™, która dostosowuje system dźwiękowy do akustyki pomieszczenia. RoomPerfect™ eliminuje potrzebę dodatkowych rozwiązań akustycznych, takich jak pałapki basowe, oferując doskonałą jakość dźwięku przestrzennego w niemal każdym pomieszczeniu.

#### Wbudowany odtwarzacz multimedialny

**Lyngdorf MP-40 2.1** posiada wbudowany odtwarzacz multimedialny, który umożliwi korzystanie z serwisów takich jak Spotify Connect, TIDAL Connect z Dolby Atmos, AirPlay2, DLNA/UPnP i Roon. Dzięki połączeniu przez sieć lub USB użytkownicy mogą cieszyć się swoją biblioteką muzyczną zarówno w formacie stereo, jak i dźwięku przestrzennego.

#### Martwa cisza

**Lyngdorf MP-40 2.1** działa bez wentylatorów, dzięki czemu nie generuje żadnych szumów. W połączeniu z chłodzonym pasywnie wzmacniaczem mocy **Lyngdorf SDA-2400** tworzy system całkowicie pozbawiony hałasu, co pozwala w pełni cieszyć się zarówno subtelnymi detalami, jak i intensywnymi efektami dźwiękowymi.

#### Niestandardowe ustawienia dźwięku

**Lyngdorf MP-40 2.1** oferuje możliwość edycji do 32 unikalnych profili dźwiękowych (voice). Dzięki temu można dostosować brzmienie dla każdego wejścia procesora oraz kompensować jakość nagrania. Każdy profil może zawierać do ośmiu filtrów, z regulowaną częstotliwością, wzmocnieniem i parametrem Q. Wpływ filtrów można monitorować w interfejsie przeglądarki.

#### Sterowanie z aplikacji, przeglądarki i więcej

Aplikacja **Lyngdorf Remote** automatycznie wykrywa **Lyngdorf MP-40 2.1** w sieci lokalnej, umożliwiając sterowanie podstawowymi funkcjami, takimi jak wybór źródła i regulacja głośności, z poziomu urządzeń mobilnych. Wbudowany odtwarzacz multimedialny może być również kontrolowany bezpośrednio, z dostępem do plików z USB, lokalnych dysków i

---

serwisów streamingowych. Aplikacja Lyngdorf Remote jest dostępna na iOS i Androida.

Procesorem **Lyngdorf MP-40 2.1** można zarządzać także przez interfejs przeglądarkowy oraz za pomocą dołączonego pilota zdalnego.

## Dane techniczne

- **Dekodery audio:** Dolby Atmos®, Dolby Digital, DTS, AURO-3D®, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio i inne starsze kodeki
- **Przetwarzanie końcowe audio:** Dolby Surround, AURO-MATIC®, DTS Neural
- **Wejścia audio:**
  - 3 x HDMI 2.1 (≤192 kHz / 24 bit)
  - 1 x HDMI 2.1 eARC
  - 1 x AES/EBU S/P-DIF (≤192 kHz / 24 bit)
  - 3 x S/P-DIF coaxial (≤192 kHz / 24 bit)
  - 4 x S/P-DIF optyczne (≤96 kHz / 24 bit)
  - 1 x USB audio (≤192 kHz / 32 bit)
  - 1 x mikrofonowe (XLR) dla RoomPerfect™
- **Wyjścia audio:**
  - 16 x analogowe XLR (5.0 Vrms)
  - 1 x SPDIF coaxial ZONE output (Fix 96 kHz / 24 bit)
- **Specyfikacja audio:**
  - Pasma przenoszenia: 20 - 20 000 Hz (±0,5 dB)
  - Całkowite zniekształcenia harmoniczne: maks. 0,005% (20 - 20 000 Hz)
- **EQ:**
  - RoomPerfect™
  - Asystent poziomu subwoofera
  - 32 regulowane profile dźwiękowe
  - Filtry górno- i dolnoprzepustowe, parametryczne
- **Media Player:**
  - Radio internetowe (vTuner i airable)
  - AirPlay2
  - Spotify Connect
  - TIDAL Connect
  - Roon Endpoint
  - DLNA/UPnP
- **Wejścia wideo:**
  - 3 x HDMI (2.1 - HDCP 2.3), 3D 30Hz, 4K 60Hz (18 Gbps), HDR, Dolby Vision i HLG
- **Wyjścia wideo:**
  - 1 x HDMI (2.1 - HDCP 2.3 - eARC)
- **Interfejsy kontrolne:**
  - 1 x DB9 RS232
  - 2 x IR wejście
  - 1 x IR wyjście
  - 1 x Trigger wejście

- 
- 4 x Trigger wyjście
  - 1 x RJ45 Ethernet LAN
  - 2 x USB A
  - 1 x slot karty SD (backup)

- **Akcesoria:**

- Mikrofon RoomPerfect™, statyw, kabel, pilot RF

- **Opcje montażu:** Możliwość montażu w szafkach 19" oraz na stelażu

- **Wymiary:** 14 x 45 x 35,9 cm (wys. x szer. x gł.)

- **Waga:** 6,7 kg

- **Napięcie zasilania:** 230 V / 50 Hz