

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/procesor-wielokanalowy-lyngdorf-mp-60-21-p-26.html>

# PROCESOR WIELOKANAŁOWY LYNGDORF MP-60 2.1



Cena	<b>82 990,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

## Opis produktu

### Lyngdorf MP-60 2.1

**Lyngdorf MP-60 2.1** oferuje wszystkie zaawansowane technologie, z których słynie Lyngdorf Audio, w tym renomowany system korekcji pomieszczenia RoomPerfect™ i wyjątkową jakość cyfrowego przetwarzania sygnału. Model **Lyngdorf MP-60 2.1**, rozwijany w centrali Lyngdorf w Skive w Danii, jest liderem technologii audio.

#### Najnowocześniejsze przetwarzanie sygnału HDMI

Procesor **Lyngdorf MP-60 2.1** jest intuicyjny w obsłudze i łatwy w instalacji. Oferuje dekodowanie do 16 natywnych kanałów audio, a ich konfigurację można przeprowadzić za pomocą wygodnego interfejsu przeglądarkowego. Obsługuje pełne formaty dźwięku przestrzennego, takie jak Dolby Atmos®, DTS® Pro i AURO-3D®.

**Lyngdorf MP-60 2.1** oferuje pięć wejść HDMI i dwa wyjścia HDMI z obsługą HDMI 2.1, w tym funkcje eARC, Dynamic Lip-Sync i Quick Media Switching (QMS), a także najnowsze formaty dekodowania. Procesor obsługuje przepustowość 40 Gb/s (Fixed Rate Link) i 18 Gb/s (TMDS) oraz funkcje VRR, Quick Frame Transport (QFT), automatyczny tryb niskiego opóźnienia (ALLM) i przesył HDR, HDR10+ oraz Dolby Vision™.

#### RoomPerfect™ - zaawansowany system korekcji akustyki pomieszczenia

**RoomPerfect™** pozwala procesorowi **Lyngdorf MP-60 2.1** zapewnić optymalną jakość dźwięku przestrzennego w różnych pomieszczeniach - od głównego kina domowego po sypialnię czy salon. System ten eliminuje negatywny wpływ akustyki wnętrza na jakość dźwięku, umożliwiając doskonałą integrację głośników i subwooferów oraz swobodę w ich rozmieszczeniu.

#### Odtwarzacz multimedialny

**Lyngdorf MP-60 2.1** oferuje wbudowany odtwarzacz multimedialny kompatybilny ze Spotify Connect, TIDAL Connect, AirPlay2, Roon Endpoint oraz radiem internetowym. Dzięki połączeniu sieciowemu (kablowemu lub Wi-Fi) lub złączom USB można uzyskać dostęp do biblioteki muzycznej w formacie stereo lub dźwięku przestrzennego.

#### Nowoczesna i elegancka obudowa

Obudowa **Lyngdorf MP-60 2.1** jest inspirowana nowoczesnym wzornictwem przemysłowym, z eleganckim, matowym wykończeniem i dużym, czytelnym wyświetlaczem szklanym, idealnie komponującym się z minimalistyczną estetyką produktów Petera Lyngdorfa.

#### Sterowanie z aplikacji, przeglądarki internetowej i więcej

Dzięki aplikacji Lyngdorf Remote, która automatycznie wykrywa urządzenie w sieci, można łatwo sterować procesorem **MP-60 2.1** z poziomu urządzenia mobilnego, w tym wybierać źródła i regulować głośność. Odtwarzacz multimedialny umożliwia dostęp do plików muzycznych przechowywanych lokalnie, na dyskach USB i w serwisach streamingowych.

Procesorem można zarządzać również za pomocą interfejsu przeglądarki oraz dedykowanego pilota zdalnego.

#### Rozbudowane opcje dźwięku

---

**Lyngdorf MP-60 2.1** oferuje aż 32 regulowane profile dźwięku (voice presets), które pozwalają dostosować brzmienie zgodnie z indywidualnymi preferencjami użytkownika. Procesor umożliwia edycję ustawień przez przeglądarkę, która wyświetla wpływ każdego filtra na sygnał oraz końcowy efekt kalibracji.

## Martwa cisza

W pełni cyfrowy procesor **MP-60 2.1** oferuje absolutną ciszę podczas pracy, bez jakiegokolwiek szumu tła. Niezwykle niski poziom szumów własnych oraz pasywne chłodzenie bez wentylatorów umożliwiają pełne skupienie się na najdrobniejszych detalach dźwięku i dynamicznych momentach odsłuchu, bez zakłóceń.

## Wytrzymała konstrukcja

**Lyngdorf MP-60 2.1** został zaprojektowany z dbałością o najwyższe standardy i wykonany z najlepszych materiałów oraz komponentów. Proces produkcji obejmuje 48-godzinne testowanie każdego egzemplarza, co gwarantuje najwyższą niezawodność urządzenia.

## Elastyczność w instalacji

Intuicyjny układ ustawień głośników w menu umożliwia idealne skonfigurowanie systemu. Procesor **MP-60 2.1** jest kompatybilny z HDBaseT™, co umożliwia łatwe podłączenie do projektora z nieskompresowanym obrazem Full HD i dźwiękiem. Dodatkowe moduły umożliwiają integrację z serwerami filmowymi DCI, urządzeniami zgodnymi z AES67 oraz aktywnymi głośnikami lub wzmacniaczami z wejściem cyfrowym.

## Dane techniczne

- **Dekodowanie:** 16 kanałów, Dolby Atmos®, DTS Pro (14 kanałów), AURO-3D® (14 kanałów) oraz starsze kodeki
- **Przetwarzanie końcowe:** Dolby Surround, AURO-MATIC®, DTS Neural
- **Wejścia audio:**
  - 5 x HDMI™, 1 x HDMI™ eARC (≤192 kHz / 24 bit)
  - 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 optical (≤96 kHz / 24 bit)
  - 1 x USB audio (≤384 kHz / 32 bit)
  - 1 x mikrofonowe XLR (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: ±0,5 dB (20 - 20 000 Hz)
  - Zniekształcenia harmoniczne: maks. 0,005% (20 - 20 000 Hz)
- **EQ:**
  - RoomPerfect™
  - Asystent poziomu subwoofera
  - 32 regulowane profile
  - Filtry górno- i dolnoprzepustowe, parametryczne
- **Media player:**
  - Internet radio (vTuner, airable)
  - Airplay2
  - Spotify Connect
  - TIDAL Connect
  - Roon Endpoint
  - DLNA

---

- **Wejścia wideo:**

- 5 x HDMI (2.1 - HDCP 2.3), obsługa 8K30 RGB/YUV, 8K60 YUV, 4K120, VRR, FVA, ALLM, HDR, Dolby Vision™ i HLG

- **Wyjścia wideo:**

- 2 x HDMI™ 2.1 (HDCP 2.2)

- **Skalowanie wideo:**

- Upskalowanie do 4K UHD

- **Interfejsy kontrolne:**

- DB9 RS232, 2 x IR wejście, 1 x IR wyjście
- 1 x Trigger wejście, 4 x Trigger wyjście
- RJ45 Ethernet, 2 x USB A, slot karty SD (kopia zapasowa)

- **Akcesoria:**

- Mikrofon RoomPerfect™, statyw, kabel do mikrofonu, pilot RF

- **Opcjonalne moduły:**

- 16-kanalowy AES/EBU (DCI)
- 16-kanalowy AES/EBU cyfrowy wyjściowy
- 16-kanalowy AES67 (wejście/wyjście)

- **Wymiary:** 14,7 x 45 x 37 cm (wys. x szer. x gł.)

- **Waga:** 9 kg