

# Lyngdorf MP-60 2.1 Procesor Dźwięku Przestrzennego Salon Poznań Wrocław



Cena: 77 990 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

## NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

### OPIS PRODUKTU

## Procesor Dźwięku Przestrzennego Lyngdorf MP-60 2.1

Lyngdorf MP-60 2.1 to zaprojektowany, opracowany i wyprodukowany w Danii przez Lyngdorf Audio, bezkompromisowy procesor dźwięku przestrzennego. Zapewnia niespotykane dotąd możliwości i elektryzujące doświadczenie w dziedzinie kina domowego, przewyższając wszystkie dostępne na rynku urządzenia w swojej klasie i wyższej. Został opracowany dla wymagającego audiofila, który wymaga najwyższej wydajności zarówno w formatach wielokanałowych, jak i stereo.

Wraz z modelem P300 Steinway Lyngdorf, MP-60 2.1 jest rozwijany w centrali firmy w Skive w Danii i jest wyposażony we wszystkie zaawansowane technologie, z których znany jest Lyngdorf Audio, w tym renomowany system korekcji pomieszczeń RoomPerfect™ i niezrównane zalety cyfrowego przetwarzania sygnału.

Procesor Lyngdorf MP-60 2.1 jest intuicyjny w obsłudze i oferuje niezwykle łatwą instalację. Dekoduje do 16 natywnych kanałów audio, które można inteligentnie odwzorować za pomocą eleganckiego interfejsu internetowego. MP-60 2.1 oferuje pełne wsparcie dla najnowszych formatów surround, w tym Dolby Atmos®, DTS: X® Pro i AURO-3D®.

Dzięki pięciu wejściom HDMI i dwóm wyjściom, to nowe urządzenie Lyngdorf Audio obsługuje teraz HDMI 2.1, w tym funkcje eARC, Dynamic Lip-Sync i QMS (Quick Media Switching), a także najnowsze formaty dekodowania i przetwarzania końcowego. MP-60 2.1 obsługuje łącza o stałej szybkości 40 Gb / s (FRL) i przepływności wideo o zminimalizowanej sygnalizacji różnicowej (TMDS) o przepustowości 18 Gb/s. MP-60 2.1 obsługuje zmienną częstotliwość odświeżania (VRR), szybki transport klatek (lub Fast Vactive) i automatyczny tryb niskiego opóźnienia (ALLM) oraz transmisję metadanych o wysokim zakresie dynamiki (HDR) dla dynamicznego HDR HDMI, HDR10 + i Dolby Vision™. eARC pozwoli na powrót pełnego strumienia audio Dolby Atmos z telewizora do procesora, zapewniając pełną jakość dźwięku z wbudowanych odtwarzaczy multimedialnych telewizora

## Dane techniczne:

- 16 kanałów dekodowania, Dolby Atmos®, DTS: X Pro (14 kanałów), AURO-3D® (14 kanałów) oraz wszystkie starsze kodeki
- Przetwarzanie końcowe sygnałów audio: Dolby Surround, AURO-MATIC®, DTS Neural:X
- Wejścia audio:
  - 5 x HDMI™, 1 x HDMI™ eARC (≤192kHz/24bit)
  - 1 x AES/EBU S/P-DIF input (≤192kHz/24bit)

- 3 x S/P-DIF coaxial inputs ( $\leq 192\text{kHz}/24\text{bit}$ )
- 4 x S/P-DIF optical inputs ( $\leq 96\text{Hz}/24\text{bit}$ )
- 1 x USB audio input ( $\leq 384\text{kHz}/32\text{bit}$ )
- 1 x microphone input (XLR) for RoomPerfect™
- Wyjścia audio:
  - 16 x XLR analog outputs (5.0 Vrms)
  - 1 x SPDIF coax digital ZONE output (Fix 96kHz/24bit)
- Specyfikacja audio:
  - Pasmo przenoszenia:  $\pm 0,5\text{dB}$  od 20 do 20,000 Hz,
  - Całkowite zniekształcenia harmoniczne: 0.005% max od 20 do 20,000 Hz
- EQ:
  - RoomPerfect™
  - Asystent poziomu subwoofera
  - 32 x regulowane voice'y
  - filtry górno/dolnoprzepustowe lub parametryczne z regulowanym wzmocnieniem
- Media player:
  - Internet radio (vTuner)
  - Airplay, Spotify Connect
  - Roon Endpoint
  - DLNA
- Wejścia sygnałów video:
  - 5 x HDMI (2.1 - HDCP 2.3), akceptuje 8k30 RGB / YCbCr 4: 4: 4 10-bitowe video, 8k60 YCbCr 4: 2: 0 10-bitowe video o wysokiej rozdzielczości i 4k120 4: 4: 4 10-bitowe video z wysoką częstotliwością klatek, zmienną częstotliwością odświeżania (VRR), szybką aktywną (FVA) i automatyczną obsługą trybu niskiego opóźnienia (ALLM). akceptuje HDR, Dolby Vision™ i HLG
- Wyjścia sygnałów video:
  - 2 x HDMI™ 2.1 (HDCP 2.2)
- Skalowanie wideo:
  - Upskalowanie wszystkich filmów do ultra wysokiej rozdzielczości 4K, brak downskalowania
- Interfejsy kontrolne:
  - 1 x DB9 RS232 connector
  - 2 x IR sensor wejście
  - 1 x IR wyjście
  - 1 x trigger wejście
  - 4 x trigger wyjście
  - 1 x RJ45 ethernet LAN
  - 2 x USB A connectors
  - 1 x SD card slot (kopia zapasowa)
- Akcesoria w zestawie: RoomPerfect™ mikrofon, stojak do mikrofonu, przewód do mikrofonu, pilot RF
- Opcjonalne moduły:
  - 16-kanalowe cyfrowe wejście AES / EBU zgodne z DCI dla serwerów filmowych (obsługuje do 32 bitów/192 kHz)
  - 16-kanalowy cyfrowy moduł wyjściowy AES/EBU (do wyboru zawsze 24 bity, 48 kHz lub 96 kHz)
  - 16-kanalowy cyfrowy moduł wejścia/wyjścia AES67 (obsługuje do 32bit / 192kHz wejście, wyjście jest zawsze 24bit / 48kHz)
- Istnieje możliwość wyposażenia procesora w uchwyty do montażu w szafkach 19" oraz mocowania na stelażu
- Wymiary zewnętrzne: 14,7 x 45 x 37 cm (WxSxG) cm
- Waga: 9kg