INFORMACJA HANDLOWA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MODEL** | **EAN** | **CENA DETALICZNA** |
| MP-40 | 5704505104991 | 46 900 PLN / szt. |

|  |
| --- |
| opis produktu: [pobierz plik .docx](https://www.trimex.pl/images/produkty/lyngdorf-tdai-3400.docx) |
| zestaw zdjęć: [pobierz plik .zip](https://www.trimex.pl/images/produkty/lyngdorf-tdai-3400-foto.zip) |
| instrukcja obsługi PL: pobierz plik .pdf |
| gdzie kupić: [lista dealerów](https://www.trimex.pl/dealerzy) |

OPIS PRODUKTU LYNGDORF MP-40

Procesor dźwięku przestrzennego **MP-40** firmy Lyngdorf Audio oferuje wszystkie cechy dźwiękowe i wydajność flagowego procesora MP-60, w uproszczonej konstrukcji, do mniejszych zastosowań. Łatwość instalacji i przyjazne dla użytkownika funkcje są idealnym rozwiązaniem, aby doświadczyć wydajności, z której słynie Lyngdorf Audio.

**NAJNOWOCZEŚNIEJSZY PROCESOR AUDIO**

**Lyngdorf MP-40** posiada 12 kanałów i 16 zbalansowanych wyjść audio.

**Lyngdorf MP-40** oferuje pełne wsparcie formatów: DOLBY ATMOS®, DTS:X® and AURO-3D®.
W połączeniu z mocą kalibracji RoomPerfectTM na wszystkich kanałach, **MP-40** zapewni niezrównane wrażenia dźwiękowe. Wyposażony w usprawnioną kartę HDMI z trzema wejściami i jednym wyjściem, nowy MP-40 obsługuje HDMI 2.0b, a HDMI 2.1 posiada eARC i Dynamic Lip-Sync. Zaawansowana karta HDMI umożliwia przepustowość wideo do 18 Gb / s oraz pełny strumień wideo 4K 60 Hz, w tym Dolby Vision, HDR10 i HLG (Hybrid Log Gamma).

eARC pozwoli na „powrót” dźwięku Dolby Atmos i DTS: X do **MP-40** z telewizora, zapewniając pełną jakość dźwięku z wbudowanych odtwarzaczy multimedialnych telewizora.

**WBUDOWANY ODTWARZACZ MEDIÓW**

**Lyngdorf MP-40** ma wbudowany odtwarzacz multimediów, który łączy się z usługami takimi jak Spotify, Airplay, UPnP i Roon, a także radiem internetowym.

Dzięki sieci lub złączu USB możesz uzyskać dostęp do biblioteki muzycznej i cieszyć się nią w stereo lub w połączeniu z dźwiękiem przestrzennym.

**KOREKCJA ROOMPERFECT™**

**Lyngdorf MP-40** jest wyposażony w zastrzeżoną przez Lyngdorf Audio technologię kalibracji RoomPerfectTM, najbardziej zaawansowaną na świecie technologię dostosowywania systemu dźwiękowego do pomieszczenia. Kalibracja RoomPerfectTM zapewnia doskonały dźwięk przestrzenny w każdym pomieszczeniu, eliminując nieporęczne pułapki basowe i inne drogie zabiegi akustyczne. Dzięki RoomPerfectTM po raz pierwszy możliwe jest uzyskanie płynnego wyrównania poziomu, w którym zamiast pojedynczych głośników doświadczasz realistycznej scenerii dźwiękowej. Wraz z systemem zarządzania basami, który działa dzięki prawdziwej integracji głównych głośników i subwooferów. Daje to znacznie więcej swobody przy wyborze głośników i ich rozmieszczeniu, a co ważniejsze - gwarantowaną wydajność - za każdym razem.

**"MARTWA CISZA"**

**Lyngdorf MP-40** nie ma wbudowanego systemu chłodzenia, więc nigdy nie usłyszysz żadnych głośnych wentylatorów.

W połączeniu ze wzmacniaczem mocy Lyngdorf SDA-2400, który również nie ma wentylatorów, będziesz mieć martwy, cichy system, w którym możesz cieszyć się wszystkim, od najdelikatniejszych szczegółów po najgłośniejsze huki z pełną dynamiką i realizmem.

**NIESTANDARDOWE VOICE'Y**

Wbudowane narzędzie do zmiany charakteru brzmienia pozwala dostosować do 32 voice’ów. Pozwala to zaspokoić osobiste preferencje, zmieniając ogólną tonację systemu i dopasowując voice’y na każde wejście **MP-40**. Voice’ów można również użyć do kompensacji słabego nagrania.
Każde unikalne brzmienie może składać się z maksymalnie ośmiu filtrów z regulowaną częstotliwością, wzmocnieniem i Q, wszystko to kontrolowane przez interfejs przeglądarki www, pokazujący efekt każdego filtra, a także ogólny efekt tonalności.

**STERUJ PROCESOREM MP-40 ZA POMOCĄ APLIKACJI I NIE TYLKO**

Aplikacja Lyngdorf Remote automatycznie wykrywa **MP-40** podłączony do sieci lokalnej, a Ty możesz dostosować wszystkie podstawowe funkcje, takie jak wybór wejścia i poziom głośności z urządzenia przenośnego.

Wbudowany odtwarzacz multimedialny może być sterowany bezpośrednio, można uzyskać dostęp do plików muzycznych zapisanych na pendrive'ach podłączonych do **Lyngdorf MP-40**, wyszukiwać wszystkie pliki przechowywane na lokalnych dyskach twardych, a także korzystać z wbudowanych serwisów streamingowych i radia internetowego. Przesuwając w lewo i w prawo, można uzyskać dostęp do okładki, a także sprawdzić rozdzielczość sygnału. Aplikacja Lyngdorf Remote jest dostępna do bezpłatnego pobrania dla iOS i Androida.

Procesorem można też zarządzać z poziomu przeglądarki www, ponadto w zestawie jest też standardowy pilot.

**DANE TECHNICZNE**

* Dostępne dekodery: Dolby Atmos®, Dolby Digital, EX & Plus, Dolby TrueHD, DTS:X, DTS ES Discrete 6.1, DTS ES Matrix 6.1, DTS 96/24, DTS-HD High Res. Audio, DTS-HD Master Audio, AURO-3D®
* Przetwarzanie końcowe sygnałów audio:Dolby Surround, AURO-MATIC®, DTS Neural:X
* Wejścia audio:
	+ 3 x HDMI (≤192kHz/24bit),
	+ 1 x HDMI eARC
	+ 1 x AES/EBU S/P-DIF (≤192kHz/24bit)
	+ 3 x S/P-DIF coaxial (≤192kHz/24bit)
	+ 4 x S/P-DIF optyczne (≤96Hz/24bit)
	+ 1 x USB audio (≤192kHz/32bit)
	+ 1 x mikrofonowe (XLR) dla 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: 20 - 20000 Hz (±0,5dB)
	+ Całkowite zniekształcenia harmoniczne: 0.005% max (od 20 do 20000 Hz)
* EQ:
	+ RoomPerfect™
	+ Subwoofer level assistant
	+ 32 x edytowalne voice'y
	+ filtry górno / dolnoprzepustowe lub parametryczne z regulowanym wzmocnieniem i Q
* Media Player:
	+ Radio internetowe (vTuner)
	+ Airplay
	+ Spotify Connect
	+ Roon Endpoint
	+ DLNA
* Wejścia video:
	+ 3 x HDMI (2.0b – HDCP 2.2), 3D 30Hz, 4K 60Hz (18 Gbps), HDR, Dolby Vision i HLG
* Wyjścia video:
	+ 1 x HDMI ((2.0b – HDCP 2.2 – eARC)
* Interfejsy kontrolne:
	+ 1 x DB9 RS232
	+ 2 x IR sensor wejścia
	+ 1 x IR wyjście
	+ 1 x trigger wejście
	+ 4 x trigger wyjścia
	+ 1 x RJ45 ethernet LAN
	+ 2 x USB A connectors
	+ 1 x SD card slot (Backup)
* Akcesoria w zestawie:RoomPerfect™: mikrofon, stand, kabel, RF pilot
* Istnieje możliwość wyposażenia procesora w uchwyty do montażu w szafkach 19” oraz mocowania na stelażu
* Wymiary zewnętrzne: 14 x 45 x 35,9 cm (WxSxG) cm
* Waga: 6,7kg
* Napięcie zasilania: 230V/50Hz

 **ZDJĘCIA**

Zdjęcia do wykorzystania np. na stronach/sklepach internetowych zamieszczamy [tutaj](https://www.lyngdorf.com.pl/images/produkty/lyngdorf-mp-40-foto.zip). W przypadku potrzeby użycia zdjęć w wyższej rozdzielczości zapraszamy do kontaktu!