

Lyngdorf TDAI-3400 Zintegrowany Wzmacniacz Stereo Salon Poznań



Cena: 26 290 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Zintegrowany Wzmacniacz Stereo Lyngdorf TDAI-3400

Dzięki ekstremalnym możliwościom przetwarzania dźwięku w połączeniu z najbardziej zaawansowaną technologią cyfrowego wzmacniacza i wbudowanemu odtwarzaczowi sieciowemu Lyngdorf TDAI-3400 jest najpotężniejszym produktem Lyngdorf Audio, jaki został wprowadzony na rynek

Za pomocą interfejsu internetowego, z dedykowanej aplikacji lub z poziomu menu można wykonywać wszystkie operacje, co pozwala na precyzyjne ustawienie dźwięku zgodnie z własnymi preferencjami i potrzebami, a cyfrowy crossover umożliwia trzy indywidualne ustawienia wyjściowe. Dzięki naszemu opatentowanemu systemowi automatycznej korekcji pomieszczeń (RoomPerfect™), który eliminuje negatywny wpływ pomieszczenia odsłuchowego na odsłuch, Lyngdorf TDAI-3400 zapewnia doskonały dźwięk bez potrzeby stosowania ekstensywnych zabiegów w pomieszczeniu odsłuchowym.

W większości systemów, więcej niż 50% słyszanych dźwięków pochodzi nie z głośników, ale z pomieszczenia odsłuchowego. Umieszczenie głośników, dynamika pogłosów, kształt pomieszczenia, odbicia i absorpcja mają ogromny wpływ na to, co słyszysz.

RoomPerfect™ to najbardziej zaawansowany i łatwy w obsłudze system korekcji akustycznej pomieszczenia na świecie. W zależności od charakterystyki głośników i wpływu pomieszczenia na jego reprodukcję RoomPerfect™ ustawi parametry wzmacniacza tak, aby głośniki zabrzmiały dokładnie tak, jak zaplanował to producent, niezależnie od sposobu ustawienia systemu i parametrów akustycznych otoczenia.

Obudowa Lyngdorf TDAI-3400 jest wykonana w eleganckim wzornictwie Lyngdorf Audio. Lyngdorf TDAI-3400 nie generuje dużej ilości ciepła, umożliwiając pasywne chłodzenie bez potrzeby stosowania wentylatorów lub otworów wentylacyjnych. Możesz cieszyć się wyjątkowo niskim (niesłyszalnym) szumem tła cyfrowego przetwarzania sygnału.

Dane techniczne:

- Moc wyjściowa: 2 x 400 W @ 4Ohm, 2 x 200 W @ 8Ohm
- Standardowe wejścia cyfrowe:
 - 1 x AES-EBU (≤ 192 kHz / 24 bity)
 - 2 x koncentryczne (≤ 192 kHz / 24 bity)

- 3 x optyczne (≤ 96 kHz / 24 bity)
- 1 x USB B (≤ 384 kHz / 32 bity, \leq DSD128, DXD)
- Standardowe wejścia analogowe:
 - 2 x analogowe single-ended RCA (maksymalny poziom: 4,0 V = 0dBFS)
 - 1 x wejście mikrofonowe do kalibracji RoomPerfect™
- Moduł HDMI 4K (opcjonalne wejścia / wyjścia):
 - 1 x wyjście HDMI 4K
 - 3 x wejście HDMI 4K (PCM ≤ 192 kHz / 24 bity), ARC (PCM ≤ 192 kHz / 24 bity), integracja CEC, obsługa HDMI 2.0a, HDCP 2.2, rozdzielczość wymagająca zegara 600 MHz
- Wysokiej klasy moduł wejść analogowych:
 - 3 x single-ended RCA
 - 1 x zbalansowane XLR
- Wyjścia standardowe:
 - 1 x stereofoniczne analogowe RCA
 - 1 x stereofoniczne analogowe XLR
 - 1 x stereofoniczne cyfrowe - kabel koncentryczny
 - 1 x słuchawkowe 3,5 mm
- Specyfikacja dźwięku:
 - Pasma przenoszenia: $\pm 0,5$ dB od 20 do 20 000Hz
 - Całkowite zniekształcenie harmoniczne: 0,05% maks. Od 20 do 20 000 Hz, THD-N 1w / 8ohm 0,04% / THD-N 1w / 4ohm 0,04%
- Mediaplayer:
 - Roon Ready
 - Spotify Connect
 - Obsługa DLNA (uPnP)
 - Airplay
 - Lokalne odtwarzanie plików (USB)
 - Radio internetowe (vTuner)
- Połączenia bezprzewodowe:
 - Bluetooth (4.2 BLE)
 - Wi-Fi (802.11 n/ac)
- Trigger(12V):
 - 1 x wejście, które może być związane z wejściami audio
 - 1 x wyjście, 3,5 mm jack / Progi ok.: włączone: 2.4V wyłączone: 1,6V
- Interfejsy sterowania:
 - Interfejs WWW, kontrola IP
 - Aplikacja Lyngdorf Remote na systemy iOS i Android
 - 1 x złącze DB9 do sterowania RS232
 - 1 x złącze Ethernet RJ45 Ethernet
 - 2 x złącza USB (typ A)
 - Gniazdo kart SD (tworzenie kopii zapasowych filtrów i ustawień)
- Akcesoria w zestawie:
 - Mikrofon RoomPerfect™
 - Podstawa mikrofonu
 - Kabel i złącze mini-jack
 - Pilot zdalnego sterowania (IR/Bluetooth)
- Wymiary (H x W x D): 10,5 x 45 x 36 cm
- Waga: 8,2 kg