

Triangle Elara LN02 Czarna Kolumna Centralna Salon Poznań



Cena: 1 795 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny połysk, Biały połysk

Important Properties

Product Description

Kolumna Centralna Triangle Elara LN02

Wysoka jakość dźwięku nie jest tylko dla elit

Chociaż Triangle jest najlepiej rozpoznawalny jako producent hi-endowych zestawów głośnikowych, to nie zaniebuje także tańszych segmentów, gdzie może zaoferować technologie opracowane dla kilkunastokrotnie droższych produktów. Kolumny z linii Elara są uniwersalne i wszechstronne w brzmieniu oraz minimalistyczne w designie. Ich ciepły, łagodny dźwięk połączony z dużą dynamiką sprawi, że każdy gatunek muzyczny zabrzmie bardzo dobrze. Każdy detal, proporcje oraz wykończenie serii Elara zostały zaprojektowane tak, aby idealnie wpasowały się w każde wnętrze nie zwracając na siebie nadmiernie uwagi. Elara nie posiada nic, co byłoby zbędne - zarówno na poziomie technologicznym, jak i designerskim. Myślą przewodnią jest twierdzenie: tutaj nie ma miejsca na popisy, forma służy przekazaniu treści.

Zaprojektowana z myślą o uniwersalnym systemie nagłośnienia każdego domu

Linia Elara została zaprojektowana z myślą o uniwersalnym systemie nagłośnienia każdego domu. Dlatego sprawdzi się nie tylko w odsłuchu muzyki, ale także przy budowie zestawów do kina domowego, gamingu, czy innych audiowizualnych rozrywek. Dzięki linii subwooferów Thetis i Tales Elara może być konfigurowana w zestawach 5.1, 5.2, 7.1, 7.2. Uzupełnienie o linię głośników sufitowych Secret pozwala na skonfigurowanie systemu kina domowego Dolby Atmos / DTS:X. Aby przygotować projekt akustyczny Elara zaangażowano doń najnowsze zdobycze technologii, które uczyniły z Triangle liderem francuskiego rynku kolumn głośnikowych.

Obudowa

Obudowa Elary składa się z płyt MDF o grubości 18mm. Płyta frontowa została pogrubiona do 21mm, tak aby przejąć jak najwięcej energii z pracujących głośników. Wewnętrzne wzmocnienia umieszczono w strategicznych miejscach, tak aby zapobiec wzbudzeniu się niechcianych wibracji, które podkolorowują lub zakłócają przekaz dźwiękowy. Dzięki minimalistycznej stylistyce producent mógł położyć nacisk na jak najlepsze wykończenie obudowy, co objawia się użyciem wysokiej klasy lakieru piano. Mocowania maskownicy zrealizowano za pomocą magnesów, stąd front obudowy nie zakłócają żadne zbędne techniczne otwory. Ustawienie kolumny w pomieszczeniu znacząco ułatwia przedni bas refleks, który pozwala przysunąć je blisko ścian. Cokół zapewnia stabilność kolumny i odspręża ją mechanicznie od podłogi. Jak w przypadku każdej serii Triangle, także Elara otrzymała wysokiej jakości gniazda połączeniowe. Jest to autorski projekt Triangle'a.

Głośnik wysokotonowy

Seria Elara otrzymała zupełnie nowy przetwornik, który opiera się na 25 milimetrowej miękkiej kopułce z jedwabiu. Zapewnia on charakterystyczne, ciepłe brzmienie. Zaprojektowany wyłącznie do użytkowania w jednej serii produktowej, idealnie dopasowany do pasma przenoszenia głośników średnionotonowych pozwolił na uproszczenie zwrotnicy, co ma kapitalne znaczenie dla barwy i rozdzielczości wysokich tonów. Układ napędowy zasilany jest magnesem neodymowym i najwyższej jakości cewką, tak aby zapewnić jak najlepszą skuteczność, także gdy kolumny będą współpracować z bardzo tanimi wzmacniaczami. Najciekawszym elementem tweetera jest rozpraszacz zbudowany wokół membrany. Jest to efekt zaawansowanych badań, które czerpią wprost z wiedzy pozyskanej przy budowie wysokotonowca z serii Magellan i Signature. Dzięki zdobytemu doświadczeniu i zaawansowanej technologii modelowania komputerowego udało się uzyskać prawdopodobnie najlepszy współczynnik rozpraszania wysokich tonów wśród wszystkich kolumn głośnikowych w tej cenie. Oznacza to, że Elary mają minimalne wymagania co do sposobu ich ustawienia w pomieszczeniu. Praktycznie zawsze zapewniają właściwy balans tonalny i detaliczność brzmienia. Elara to kolumny dedykowane do osiągnięcia jak najlepszych rezultatów nie w komorach pomiarowych, ale w domowym salonie.

Głośnik średnioniskotonowy

Woofery z serii Elara korzystają z nowoczesnej, wklęsłej membrany bez nakładki przeciwpylowej, co pozwoliło uzyskać bardzo wysoki poziom skuteczności i sztywności, która wydatnie zmniejsza poziom zniekształceń. Materiałem stosowanym do budowy jest jak zawsze w przypadku Triangle włókno celulozowe. Układ napędowy głośnika składa się z podwójnych magnesów ferrytowych, co zapewnia im dużą wydajność w kompaktowej obudowie, a tym samym pozwala na wytworzenie większego ciśnienia akustycznego i zejścia do poziomu basu znanego z subwooferów - według niezależnych pomiarów zejście basu w modelu LN07 sięga 30Hz dla -6dB. Co jest najlepszym wynikiem w tym segmencie cenowym.

Wśród najważniejszych technologii warto wymienić:

- laserowy system pomiaru zniekształceń Klippela
- drukarki przestrzenne i narzędzia do budowy prototypów
- najnowsze oprogramowanie CAD
- system pomiaru akustycznego MLSSA
- elektroakustyczny system pomiarowy CLIO

Dane techniczne:

- Producent
 - Triangle
- Model
 - Elara LN02 (LN 02)
- Typ
 - Kolumna centralna z przednim bass-reflexem
- Szerokość
 - 48.5cm
- Budowa
 - Pasywna (wymaga wzmacniacza)
- Konstrukcja
 - 2-drożna
- Obudowa
 - Obudowa Elary składa się z płyt MDF o grubości 18mm. Płyta frontowa została pogrubiona do 21mm, tak aby przejąć jak najwięcej energii z pracujących głośników
- Waga
 - 7.1kg
- Bassreflex
 - Przód
- Cechy
 - Układ napędowy głośnika składa się z podwójnych magnesów ferrytowych, co zapewnia im dużą wydajność w kompaktowej obudowie
- Impedancja
 - 8 Ohm
- Głębokość
 - 26cm
- Moc ciągła (RMS) / Chwilowa
 - 60W
- Pasma przenoszenia
 - 65 - 22.000Hz
- Głośnik wysokotonowy
 - 1x 1cal (254mm) membrana jedwabna otoczona autorskim kołnierzem rozpraszającym, napędzania wysokiej klasy cewką i magnesem neodymowym
- Przetworniki

- Dynamiczne
- Wysokość
 - 16.5cm
- Gwarancja
 - 2 lata
- Skuteczność
 - 89dB
- Głośnik średnio-niskotonowy
 - 2x5.3 cala (135mm) wklęsła membrana z włókien celulozowych z podwójnym układem magnetycznym