

Kef LS50 Wireless Nocturne by Marcel Wanders Aktywne Kolumny Podstawkowe Salon Poznań



Cena: 5 697 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Szary połysk, Biały połysk, Czarny połysk

Important Properties

Product Description

Aktywne kolumny podstawkowe Kef LS50 Wireless

Co się stanie gdy weźmiesz jedno z najlepiej brzmiących monitorów w swojej klasie i dodasz do nich aktywne wzmacniacze oraz bezprzewodową łączność? Otrzymasz KEF LS50 Wireless. Oryginalne LS50 zostały pokazane 5 lat temu z okazji 50 rocznicy firmy. Teraz te wybitne kolumny są w stanie zaoferować jeszcze więcej.

Kolumny są wyposażone w dobrze znany, koncentryczny głośnik w technologii Uni-Q. Potrafią przetworzyć dźwięk wysokiej rozdzielczości 192kHz/24bit. Posiadają dwa przetworniki DAC na kanał, przedwzmacniacz z wbudowanym streamerem, oraz wzmacniacze dual mono o mocy 200W dla głośnika nisko-średniotonowego oraz 30W dla głośnika wysokotonowego. System jest w stanie wygenerować 106dB przy paśmie przenoszenia od 40Hz do 47kHz (-6dB). Kolumny brzmią bardzo precyzyjnie, pokazując każdy detal. Monitory możemy podłączyć do sieci Wi-Fi 2,4GHz/5GHz. Na pokładzie znajduje się też Bluetooth 4.0 aptX, USB typu B, wejście optyczne oraz analogowe wejście RCA. Do obsługi kolumn można wykorzystać dedykowaną aplikację na platformy iOS i Android. Aplikację można wykorzystać do podłączenia kolumn do sieci, streamingu oraz do ustawień korektora dźwięku.

System LS50 Wireless zbudowano z zachowaniem nagradzanych charakterystyk akustycznych głośników LS50, dodając moduły wzmocnienia i przetwarzania dźwięku klasy audiofilskiej, a także rozbudowane opcje łączności. Ten system udostępnia dźwięk Hi-Fi dla nowej generacji słuchaczy, których życie wypełnia muzyka cyfrowa.

Wielowymiarowy dźwięk

LS50 Wireless brzmi czysto, dokładnie i transparentnie, tworząc intensywne, bogate i wielowymiarowe wrażenia sceniczne. Małe obudowy zawdzięczają to brzmienie fachowemu projektowi akustycznemu i zastosowaniu najnowocześniejszych technologii.

Rodowód LS50

Niekorzystne efekty takie jak vibracje obudowy, radiacja dźwięku, rezonanse i koloryzacja zostały wyeliminowane dzięki pełnej integracji wszystkich nagradzanych charakterystyk akustycznych głośników LS50. Obejmują one obudowę zaprojektowaną z wykorzystaniem metody elementów skończonych (FEA), przetwornik Uni-Q, usztywnienie wykorzystujące tłumienie warstwą nieswobodną (CLD), precyzyjnie wycięte, zakrzywione fronty oraz eliptyczny, elastyczny tunel dźwiękowy.

Słodko w każdym punkcie - Uni-Q

Opatentowana przez firmę KEF technologia Uni-Q zapewnia trójwymiarowy obraz dźwięku tam, gdzie się siedzi — całe pomieszczenie stanowi obszar najlepszego odsłuchu („sweet spot”). Obecnie, w jej 11 generacji, umieszczono głośnik wysokotonowy w środku akustycznym stożka częstotliwości basowych i średnich, co pozwala głośnikom LS50 Wireless tworzyć bardziej detaliczny, dokładny i pięknie zintegrowany, trójwymiarowy obraz dźwiękowy.

Korekta granic zwrotnic

Wysokie i niskie częstotliwości powinny docierać do uszu dokładnie we właściwym czasie. Takie perfekcyjne zgranie w czasie było dotychczas przypadkiem idealnym w rozważaniach teoretycznych, a idealnie dokładny dźwięk był dostępny jedynie w obrębie małego obszaru „sweet spot”. W głośnikach LS50 Wireless, dzięki zaawansowanej korekcji czasu w zwrotnicy DSP oraz unikalnym możliwościom przetwornika Uni-Q w zakresie dyspersji dźwięku możliwe jest uzyskanie skorygowanego w czasie, dokładnego dźwięku w różnych pomieszczeniach. Tej cechy nie da się odtworzyć w żadnym innym głośniku aktywnym.

Konfiguracja systemu klasy audiofilskiej

Audiofilski dźwięk oznacza audiofilskie technologie. Głośniki LS50 Wireless zawdzięczają swoje brzmienie wielu zaawansowanym komponentom użytym do ich budowy. Specjalistyczne rozwiązania inżynierów audio zastosowane w LS50 Wireless obejmują biegnącą od wejścia do wyjścia ścieżkę sygnału cyfrowego o wysokiej rozdzielczości 192 kHz/24 bity, dedykowany przetwornik DAC na kanał, przedwzmacniacz strumieniowy oraz wzmacniacz 2 x 230 W w konfiguracji bi-amp dual mono. Wszystko z fabryczną optymalizacją.

Wysoka rozdzielczość od wejścia do wyjścia

Każdy element informacji ze źródła muzyki o wysokiej rozdzielczości jest całkowicie i dokładnie reprodukowany przez biegnącą od wejścia do wyjścia ścieżkę sygnału cyfrowego o wysokiej rozdzielczości 192 kHz/24 bity. Płynący nią sygnał jest od wejścia do wzmacniacza całkowicie cyfrowy i ma wysoką rozdzielczość. Standardowe wtyki RJ45 dla kabli łączeniowych między głośnikami oraz ekranowana skrętka Cat 6 poprawiają przepustowość i zapas wydajności, odrzucając szum i zapewniając zgodność elektromagnetyczną oraz przede wszystkim spójną wysoką jakość dźwięku systemu LS50 Wireless.

Połączenie prostoty i finezji

Piękno głośników LS50 Wireless wynika z naturalnego połączenia prostoty i elegancji. Ich konfiguracja i użytkowanie jest łatwe, ale za sprawą natchnionej inżynierii dźwięku i przetwornika Uni-Q, oferują one wyrafinowane wrażenia dźwiękowe dla audiofilów.

Plug & Play

Niesamowite wrażenia dźwiękowe wymagają jedynie podłączenia kabli. Wystarczy podłączyć oba głośniki LS50 Wireless do źródła zasilania i podłączyć do nich źródło, aby rozkoszować się dźwiękiem wysokiej jakości, na jaką zasługuje muzyka.

Przyjazny design

System LS50 Wireless łatwo wtopić we wnętrzu bez wprowadzania bałaganu — to tylko dwie obudowy głośników. Trzy dostępne wersje o żywych kolorach — tytanowa szarość/czerwień, błyszcząca czerń/błękit i błyszcząca biel/miedź — nie sprawią kłopotu w dobraniu odpowiedniej kombinacji do kolorystyki pomieszczenia.

Elastyczne ustawienie

Brzmienie LS50 Wireless można wyregulować, używając selektywnego equalizera nastrojonego pod kątem kompensacji różnych wariantów montażu, co daje więcej opcji ustawienia głośników w pomieszczeniu. Niezależnie od ustawienia technologia Uni-Q równomiernie rozprawdza dźwięk, zapewniając pełne zadowolenie z odsłuchu.

Wszechstronne opcje łączności

Bogaty zestaw opcji połączeń głośników LS50 Wireless pozwala podłączać do nich szereg urządzeń. Dostępne interfejsy to Wi-Fi w standardzie 2,4 GHz/5 GHz, Bluetooth 4.0 z kodekiem aptX, asynchroniczny port USB typu B, wejście optyczne TOSLINK i wejście analogowe RCA. W sumie można podłączyć nawet 12 urządzeń, w tym maksymalnie osiem urządzeń Bluetooth, i wygodnie przełączać między nimi.

Elastyczne sterowanie

Dotykowy panel i pilot zdalnego sterowania zapewniają pełną kontrolę nad głośnikami LS50 Wireless w każdym aspekcie. Specjalna aplikacja dla systemu iOS lub Android pozwala na szczegółową regulację w celu optymalizacji dźwięku dla różnych pomieszczeń.

Dane techniczne:

Przetworniki:

Tablica przetworników Uni-Q:

Wysokie tony: 25 mm, kopułkowy, aluminiowy, wentylowany

Niskie/średnie tony: 130 mm, stop magnezu i aluminium

Zakres częstotliwości (-6 dB) Mierzony przy 85 dB/1m:

40 Hz – 47 kHz (większe podbicie basów)

43 Hz – 47 kHz (standardowo)

46 Hz – 47 kHz (mniejsze podbicie basów)

Odpowiedź częstotliwościowa (± 3 dB) Mierzona przy 85 dB/1m:

40 Hz – 28 kHz (większe podbicie basów)

50 Hz – 28 kHz (standardowo)

61 Hz – 28 kHz (mniejsze podbicie basów)

Maks. poziom ciśnienia wyjściowego (SPL): 106 dB

Moc wyjściowa wzmacniacza: Niskie tony: 200 W Wysokie tony: 30 W

Wejścia:

Wi-Fi 2,4 GHz/5 GHz

Bluetooth 4.0 z kodekiem aptX

USB typu B

Optyczne TOSLINK

Analogowe liniowe RCA

Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 (sieciowe i serwisowe)

Wyjście:

subwoofera

Rozdzielczość: do 24 bitów, zależnie od rozdzielczości źródła

Częstotliwość próbkowania:

do 192 kHz (USB typu B), do 96 kHz (optyczne TOSLINK), zależnie od rozdzielczości źródła

Standard sieci Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n

Pasma częstotliwości: Wi-Fi Dual-band 2,4 GHz/ 5 GHz

Zasięg Bluetooth: 10 m

Pamięć Bluetooth: 8 urządzeń

Moc Bluetooth 2,5 mW (urządzenie Bluetooth klasy 2)

Zasilanie: Prąd przemienny 100–240 V 50/60 Hz

Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 300 x 200 x 308 mm

Waga: Lewy głośnik 10,0 kg, Prawy głośnik 10,2 kg