

## Kef LS50 Wireless Biały Aktywne Kolumny Podstawkowe Salon Poznań



Cena: 4 962 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Biały połysk, Szary połysk, Czarny, 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 wibracje 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 ( $\pm 3$  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