



OBSESSED WITH HIGH RESOLUTION

LS50 Wireless

LS50 Wireless is een compleet, draadloos en volledig actief muzieksysteem, ontwikkeld voor de manier waarop muziek met hoge resolutie tegenwoordig wordt beleefd. Deze luidsprekers zijn gebaseerd op de bekroonde LS50-luidsprekers en delen dezelfde akoestische kenmerken. Met de LS50 kunnen gebruikers eenvoudig genieten van de uitzonderlijke geluidskwaliteit die vroeger alleen mogelijk was met een groot aantal verschillende componenten.

Een nobele afkomst

Alle akoestische kenmerken en voordelen van de bekroonde LS50-luidsprekers blijven behouden. Dit omvat bijvoorbeeld de luidsprekerkast met FEA-design, de Uni-Q-driver, tussenlaagdemping, de nauwkeurig ontworpen kast en een elliptische, flexibele geluidspoort. In combinatie voorkomt dit het doortrillen van de kast, uitstraling van geluid, resonantie en klankverkleuring.

Een compleet, volledig actief systeem

Met de end-to-end 192kHz/24-bit high-resolution digitale signaalverwerking, een speciale DAC per kanaal, een streaming voorversterker en vanuit de fabriek geoptimaliseerde 230-watt x2 versterking in een bi-amp dual mono configuratie maakt dat de LS50 Wireless en totaalsysteem voor het reproduceren van muziek is.

Met de LS50 Wireless kunt u een groot aantal verschillende apparaten aansluiten, zoals 2.4GHz/5GHz Dual-band Wi-Fi, Bluetooth 4.0 met deaptX codec, Asynchrone USB Type B, TOSLINK Optical en RCA Analooog. Een speciale app voor de LS50 Wireless, verkrijgbaar voor iOS en Android, vereenvoudigt het instellen van de luidsprekers, het streamen, afspelen en regelen van muziek.

Uni-Q-geluid op een hoger niveau

De hoge en de lage frequentiebanden moeten tegelijkertijd bij uw oren aankomen. Vroeger was deze perfecte timing slechts een theoretisch ideaalbeeld en was perfect nauwkeurig geluid alleen beschikbaar in een kleine 'sweet spot'. Met de geavanceerde tijdcorrectie van de LS50 Wireless, met DSP cross-over en de unieke geluidsdispersiekenmerken van Uni-Q, kan in verschillende ruimtes een nauwkeurig geluidsbeeld met tijdcorrectie geproduceerd worden. Dit is met geen enkele andere actieve luidspreker mogelijk.



Titaniumgrijs/rood



Hoogglans zwart/blauw



Hoogglans wit/koper



Kenmerken:

- LS50 akoestisch ontwerp met 5.25" Uni-Q driver; kast met FEA-design; Constrained Layer Damping Bracing; Elliptische flexibele poort
- Gepatenteerd tijdcorrigerend Digital Signal Processing (DSP) design van KEF
- Speciale EQ-instellingen
- 192kHz/24bit high-resolution DAC-decoding in elke luidspreker
- 2.4GHz/5GHz Dual-band Wi-Fi-aansluiting
- Bluetooth 4.0 met aptX codec
- Asynchrone USB-aansluiting
- Digitale input (TOSLINK)
- L&R RCA Analoge input
- Subwoofer output – regelbaar vanuit iOS of Android app
- Speciale apps voor iOS en Android
- Aanraakgevoelig bedieningspaneel met heldere invoer van gegevens, met achtergrondverlichting
- Verkrijgbaar met afwerking in titaniumgrijs/rood, hoogglans zwart/blauw, hoogglans wit/koper

Specificaties

Model	LS50 Wireless
Drive units	Uni-Q driver array: HF: 25mm (1in.) gekoelde aluminiumconus LF/MF: 130mm (5.25in.) magnesium/aluminium legering
Frequentiebereik (-6dB gemeten bij 85dB/1m)	40Hz – 47kHz (More bass extension) 43Hz – 47kHz (Standard) 46Hz – 47kHz (Less bass extension) Depending on speaker settings
Frequentierespons (±3dB gemeten bij 85dB/1m)	45Hz – 28kHz (Meer bas) 50Hz – 28kHz (Standaard) 61Hz – 28kHz (Minder bas) Afhankelijk van de luidsprekerinstellingen
Max. vermogen (SPL)	106dB
Uitgangsvermogen versterker	LF: 200W HF: 30W
Input	2.4GHz/5GHz Dual-band Wi-Fi netwerk Bluetooth 4.0 met aptX® codec USB Type B TOSLINK Optisch RCA Analoge lijningang 10/100 Mbps RJ45 Ethernet (voor netwerk en reparatie)
Output	Subwoofer output
Resolutie	Tot 24bit Afhankelijk van de bronresolutie
Bemonsteringsfrequentie	Tot 192kHz (USB Type B) Tot 96kHz (TOSLINK Optical) Afhankelijk van de bronresolutie
Wi-Fi Networkstandaard	IEEE 802.11a/b/g/n
Wi-Fi Network Frequentieband	Dual-band 2.4GHz/ 5 GHz
Bluetooth bereik	10m
Bluetooth geheugen	8 apparaten
Afmetingen (H x W x D)	300 x 200 x 308mm (11.8 x 7.9 x 12.1in.)
Gewicht	Linker luidspreker 10,0kg (22.0lbs.) Rechter luidspreker 10,2kg (22.5lbs.)
Voeding	100 – 240VAC 50/60Hz

In de doos

- LS50 Wireless (rechts: Master luidspreker; links: Slave luidspreker)
- 2m netsnoer x 2
- 3m Cat-6 Inter-speaker kabel x 1
- 2m USB kabel x 1
- 1m LAN kabel x 1
- Afstandsbediening x 1
- Beknopte handleiding
- Veiligheidsinstructies en garantie



Kijk op: KEF.COM voor meer informatie over KEF en onze producten.

KEF behoudt zich het recht voor om, naargelang lopend onderzoek en ontwikkeling, specificaties aan te passen of te wijzigen. E&OE.