



OBSESSED WITH HIGH RESOLUTION

LSX

LSX Wireless Music System

Rediscover stereo. Rediscover music.

LSX is het audio systeem voor hoe we vandaag naar muziek luisteren: een echt two-box draadloos muzieksysteem dat is ontworpen om hoge resolutie audio met adembenemende helderheid te leveren uit elegante compacte luidsprekers.

LSX maakt gebruik van geavanceerde draadloze technologie met behoud van de stelling dat twee luidsprekers beter zijn dan één. LSX geeft muziek alle ruimte in overweldigende, full-bodied stereo met grote bandbreedte.

En dankzij compatibiliteit met de nieuwe AirPlay 2-technologie van Apple levert LSX een naadloze verbinding met iOS-apparaten.

Half a century of innovation

Sinds 1961 is KEF een belangrijke aanjager van innovatie in de audiowereld. De onophoudelijke behoefte aan verbetering blijft leiden tot geavanceerde ontwikkelingen zoals de Uni-Q®-driver. Deze gepassioneerde drive resulteerde in 2011 in de lancering van de ongelooflijk succesvolle LS50-luidspreker, die later werd aangevuld door de uitzonderlijke LS50 Wireless. LSX breidt deze range uit en bewijst dat zelfs zeer compacte luidsprekers een gedetailleerde, realistische weergave leveren.

Going truly wireless

LSX is volledig draadloos, zowel van de bron als tussen de luidsprekers dankzij de eigen draadloze technologie van KEF.

Draadloze verbindingen bieden toegang tot alle muziek op aarde, met geïntegreerde toegang tot Spotify® Connect en TIDAL® met behulp van 2,4 GHz / 5 GHz dual-band wifi-connectiviteit. Voor elke andere mobiele muziekbron beschikt LSX ook over Bluetooth™ 4.2 met de hoogwaardige aptX™-codec van Qualcomm®.

Stream effortlessly from Apple devices

Voor Apple®-gebruikers biedt LSX via een firmware-update Apple AirPlay® 2 waarmee het naadloos en draadloos kan werken met Mac®, iPhone®, iPad® en Apple TV®-producten.

AirPlay 2 maakt het eenvoudig om high-definition stereo van een breed scala aan compatibele apps, waaronder Apple Music, Spotify, TIDAL en YouTube, te streamen.

Het verbinden van meerdere LSX AirPlay-luidsprekers in verschillende kamers zorgt voor een instant multiroom-systeem. Gebruik een iOS-apparaat om hetzelfde nummer naar alle luidsprekers te sturen, of met een Apple Music Family-account verschillende nummers in verschillende kamers af te spelen. En als LSX eenmaal is ingesteld op de Apple Home-app, kun je Siri op je iPhone gebruiken om nummers op Apple Music op te roepen, te pauzeren, het volume aan te passen, het volgende nummer in te stellen en meer.

Perfect for TV

LSX bevat de optische TOSLINK-connector die ook te vinden is op de meeste flatscreen-tv's. LSX is de ideale oplossing voor weergave van tv-geluid met alle emotie en helderheid.



The technology behind LSX

LSX is het resultaat van meer dan vijf decennia aan KEF's akoestische knowhow. Dit omvat unieke technologieën zoals de Uni-Q driver, die gedurende drie decennia voortdurend is verfijnd en verbeterd. Hier werkt het in harmonie met de zeer geavanceerde Music Integrity Engine™ van KEF, een geavanceerde verzameling van op maat gemaakte algoritmen voor digitale signaalverwerking die deze compacte luidsprekers helpen bij het leveren van een transparante laagweergave met een enorme diepte, en die fasecorrectie biedt en vervorming vermindert. Het resultaat: perfect nauwkeurige weergave over een bredere 'sweet spot'.

Power and flexibility

LSX beschikt over vier Klasse-D-versterkers en speciale DAC's, één voor elk van de drive units. Met behulp van de optionele bedrade verbinding tussen de twee luidsprekers bieden die een high-end digitaal signaalpad tot 96 kHz / 24 bit, of 48kHz / 24bit bij volledig draadloze verbinding. Er zijn eveneens AUX- en TOSLINK-optische verbindingen.

Simplicity itself

LSX is uitermate eenvoudig in te stellen en ongelooflijk intuïtief te bedienen. Verbinding maken met wifi is snel gerealiseerd via de intuïtieve KEF Control-app of via een iOS-apparaat met AirPlay 2. Via de app ontvangt LSX ook firmware-updates en functie-updates. De optionele Stream-app van KEF maakt het gebruik van TIDAL- en DLNA-streaming mogelijk.

Look and feel

LSX is in samenspraak tussen KEF en de bekende industrieel ontwerper Michael Young prachtig vormgegeven. Het model is beschikbaar in vijf unieke kleuren, die allemaal KEF's ton-sur-ton concept gebruiken, waarbij elementen zoals de tweeter qua kleur overeenkomen met de afwerking van de behuizing. En LSX ziet er niet alleen geweldig uit, het voelt ook geweldig aan, dankzij het gebruik van luxe stoffen van de innovatieve Deense textielfabrikant Kvadrat.

Het resultaat is een hypermodern, hoogwaardig draadloos muzieksysteem dat klinkt, eruit ziet en aanvoelt als geen ander. Met LSX kunnen luisteraars een natuurlijk en full-bodied KEF-geluid ervaren met alle ruimte en diepte die het luisteren naar muziek zo enerverend en emotioneel maakt.

Features:

- Akoestisch ontwerp met 4.5 "Uni-Q driver; FEA-ontworpen behuizing met verborgen koellichaam
- KEF's Music Integrity Engine tijdcorrectie
- 2 x 30W + 2 x 70W Class D versterkers
- Via KEF control app aanpasbare EQ instellingen
- Apps voor iOS en Android
- Eigen draadloze verbindingen ondersteunen 48kHz / 24bit; een optionele bedrade verbinding ondersteunt 96 kHz / 24 bit-overdracht
- Ondersteunt bronbestanden tot 192 kHz / 24 bit
- 2,4 GHz / 5 GHz Dual-band Wi-Fi-connectiviteit (DLNA / uPNP-compatibel)
- Apple Airplay 2 (via firmware update)
- Spotify Connect (via firmware update)
- TIDAL Music (via KEF Stream app)
- Roon Tested
- Bluetooth 4.2 met Qualcomm aptX codec
- Optische input (TOSLINK)
- AUX input
- Subwoofer output
- Montage-bussen voor ondersteuning van wandmontage
- Ondersteunt externe afstandbediening
- Ondersteunt IP Control



Finishes:

LSX is beschikbaar in vijf ongelooflijke kleuren – gloss white, maroon, olive, blue en black



Specificaties:

Model	LSX	
Drive units	Uni-Q driver array: HF: 19mm (0.75in.) aluminium dome LF/MF: 115mm (4.5in.) magnesium/aluminium legering conus	
Frequentiebereik (-6dB) gemeten bij 85dB/1m	49Hz - 47kHz Afhankelijk van de luidsprekerinstellingen	
Frequentiebereik (±3dB) gemeten bij 85dB/1m	54Hz - 28kHz Afhankelijk van de luidsprekerinstellingen	
Netspanning	100 – 240VAC 50/60Hz	
Versterker vermogen	LF: 70W HF: 30W	
Max luidheid	102dB	
Afmetingen (H B D)	240 x 155 x 180mm	
Ingang resolutie	Ondersteuning tot 192 kHz / 24 bit afhankelijk van de bronresolutie	
Verbinding tussen master en slave luidspreker:	Wireless: Eigen 2.4GHz verbinding (voor 48kHz/24bit) Bedraad: RJ45 Ethernet (voor 96kHz/24bit) Afhankelijk van de gekozen verbinding	
	Master luidspreker	Slave luidspreker
Ingangen	2.4GHz/5GHz Dual-band Wi-Fi netwerk Bluetooth 4.2 met aptX codec TOSLINK Optisch 3.5mm Auxiliary Ingang RJ45 Ethernet (voor netwerk)	Niet van toepassing
Uitgangen	Subwoofer uitgang 5V2A DC uitgang	Niet van toepassing
Wi-Fi netwerk standaard	IEEE 802.11a/b/g/n	Niet van toepassing
Wi-Fi netwerk frequentieband	Dual-band 2.4GHz/ 5 GHz	Niet van toepassing
Bluetooth bereik	10m	Niet van toepassing
Bluetooth geheugen	8 apparaten	Niet van toepassing
Gewicht	3.6kg	3.5kg

Bezoek: nl/kef.com voor nadere informatie omtrent KEF en haar producten.
KEF behoudt zich het recht voor om, in overeenstemming met verder onderzoek en ontwikkeling, de specificaties te wijzigen of aan te passen. E&OE.