KEF SPEAKERS

Specification

KEF

Specifications

ENG

Model	LSX
Type	Wireless speaker
Drive units	Uni-Q driver array: HF: 19mm (0.75in.) aluminium dome LF/MF: 115mm (4.5in.) magnesium/aluminium alloy cone
Frequency Range (-6dB) Measured at 85dB/1m	49Hz - 47kHz (More bass extension) 52Hz - 47kHz (Standard) 55Hz - 47kHz (Less bass extension) Depending on speaker settings
Frequency Response (±3dB) Measured at 85dB/1m	54Hz - 28kHz (More bass extension) 59Hz - 28kHz (Standard) 69Hz - 28kHz (Less bass extension) Depending on speaker settings
Power Input	100 – 240VAC 50/60Hz
Amplifier Output Power	LF: 70W HF: 30W
Max SPL	102dB
Dimension (HWD)	240 x 155 x 180 mm (9.5 x 6.1 x 7.1 in.)
Resolution	Support up to 192kHz/ 24bit Depending on source resolution
Master and Slave speaker Connection:	Wireless: Propriety 2.4GHz Wired: RJ45 Ethernet Depending on connection settings

	Master Speaker	Slave Speaker
Inputs	2.4GHz/5GHz Dual-band Wi-Fi network Bluetooth 4.2 with aptX® codec TOSLINK Optical 3.5mm Auxiliary Input RJ45 Ethernet (For network)	Not Applicable
Output	Subwoofer output 5V2A DC Output	Not Applicable
Wi-Fi Network Standard	IEEE 802.11a/b/g/n	Not Applicable
Wi-Fi Network Frequency Band	Dual-band 2.4GHz/ 5 GHz	Not Applicable
Bluetooth Range	10m	Not Applicable
Bluetooth Memory	8 devices	Not Applicable
Bluetooth Frequency	2.402GHz - 2.48GHz	Not Applicable
Bluetooth Power	2.5mW (Bluetooth Class 2 Device)	Not Applicable
Weight	3.6kg (7.9lbs)	3.5kg (7.7lbs)

Wireless performance depends on many factors, including network traffic, distance from access point, room materials and construction, interference and other adverse conditions.
For further information and troubleshooting, please visit the KEF website: KEF.COM
KEF reserves the right, in line with continuous research and development, to amend or change specifications without prior notice. E. & O.E

approbation_05-20180710.indd 2 2018/7/10 17:32:4

Technische Daten

DEU

Modell	LSX	
Typ	Drahtloser Lautsprecher	
Treiber	Uni-Q Treiber: HT: 19 mm (0.75in.) mit Aluminium-Kalotte TT/MT: 115 mm (4.5in.) Membrane aus Magnesium-/ Aluminium-Legierung	
Frequenzbereich (-6 dB) Gemessen bei 85 dB/1 m	49 Hz – 47 kHz (stärkere Basserweiterung) 52 Hz – 47 kHz (Standard) 55 Hz – 47 kHz (schwächere Basserweiterung) Abhängig von Lautsprechereinstellungen	
Frequenzgang (±3 dB) Gemessen bei 85 dB/1 m	54 Hz – 28 kHz (stärkere Basserweiterung) 59 Hz – 28 kHz (Standard) 69 Hz – 28 kHz (schwächere Basserweiterung) Abhängig von Lautsprechereinstellungen	
AC-Leistungsaufnahme	100 - 240 VAC 50/60 Hz	
Ausgangsleistung	Tiefmittelton: 70 W; Hochton: 30 W	
Maximaler Schalldruck (SPL)	102dB	
Abmessungen (H x B x T)	240 x 155 x 180 mm	
Auflösung	Unterstützung bis zu 192 kHz/24 bit Abhängig von der Auflösung des Eingangssignals	
Master- und Slave-Lautsprecher-Verbindung	proprietäres 2,4 GHz WLAN RJ45 Ethernet-Kabel Abhängig von den Verbindungseinstellungen	
	Master-Lautsprecher	**Slave-Lautsprecher**
Eingänge	2,4 GHz/5 GHz Dual-Band WLAN-Netzwerkverbindung Bluetooth 4.2 mit aptX® Codec TOSLINK, optisch 3,5 mm Analog-Eingang RJ45 Ethernet (für Netzwerk)	Nicht anwendbar
Ausgänge	Subwoofer-Ausgang 5V2A DC-Ausgang	Nicht anwendbar
WLAN-Netzwerkstandard	IEEE 802.11a/b/g/n	Nicht anwendbar
Frequenzbereich des WLAN-Netzwerks	Dual-Band 2,4 GHz/5 GHz	Nicht anwendbar
Bluetooth-Reichweite	10 m	Nicht anwendbar
Bluetooth-Speicher	8 Geräte	Nicht anwendbar
Bluetooth-Frequenz	2,402 GHz – 2,48 GHz	Nicht anwendbar
Bluetooth-Leistung	2,5 mW (Gerät mit Bluetooth Klasse 2)	Nicht anwendbar
Gewicht	3,6 kg (7.9lbs)	3,5 kg (7.7lbs)

Die Qualität der kabellosen Übertragung kann von vielen Faktoren beeinflusst werden. Dazu gehören sonstiger Datenverkehr im Netzwerk, der Abstand zum Router, das Material von Raumausstattung und Wänden, äußere Störungen oder andere beeinträchtigende Einflüsse.
Weitere Informationen und zusätzliche Angaben zur Fehlerbehebung finden Sie auf der Website von KEF: KEF.COM
KEF behält sich das Recht vor, die technischen Daten aufgrund neuer Forschung und Entwicklung ohne Vorankündigung zu ändern. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten.

approbation_05-20180710.indd 3 2018/7/10 17:32:4

Spécifications

FRA

Modèle	LSX
Type	Enceinte sans fil
Haut-parleurs :	Ensemble Uni-Q: Tweeter : dôme aluminium 19mm Médiums/Basses : cône en alliage magnesium/aluminium 115mm
Gamme de fréquences (-6 dB) Mesuré à 85 dB/1 m	49 Hz – 47 kHz (Plus d'extension de graves) 52 Hz – 47 kHz (Standard) 55 Hz – 47 kHz (Moins d'extension de graves) Selon les paramètres de l'enceinte
Réponse en fréquences (±3 dB) Mesuré à 85 dB/1 m	54 Hz – 28 kHz (Plus d'extension de graves) 59 Hz – 28 kHz (Standard) 69 Hz – 28 kHz (Moins d'extension de graves) Selon les paramètres de l'enceinte
Alimentation	100 – 240 V c.a. 50/60 Hz
Puissance de sortie de l'amplificateur	LF: 70W HF: 30W
Niveau de sortie maximale (SPL)	102dB
Dimension (H x l x P)	240 x 155 x 180 mm (9,5 x 6,1 x 7,1 po)
Résolutions	Jusqu'à 192kHz/24bit Selon les paramètres de l'enceinte
Connection EnceintesMaster et Esclave	Sans fil : 2.4GHz Filaire : Ethernet RJ45 Selon les paramètres de connexion

	Enceinte Master	**Enceinte Esclave**
Entrées	Réseau Wi-Fi bibande à 2,4 GHz / 5 GHz Bluetooth 4.2 avec le codec aptX® Optique TOSLINK Entrée auxiliaire 3,5mm Ethernet RJ45 (pour réseau)	Non Applicable
Sortie	Caisson de basses 5V2A DC	Non Applicable
Norme du réseau Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n	Non Applicable
Bande de fréquences du réseau Wi-Fi	Bi-bande 2,4 GHz/5 GHz	Non Applicable
Portée Bluetooth	10 m	Non Applicable
Mémoire Bluetooth	8 appareils	Non Applicable
Fréquence Bluetooth	2,402 GHz - 2,48 GHz	Non Applicable
Puissance Bluetooth	2,5 mW (Appareil Bluetooth de classe 2)	Non Applicable
Poids	3,6 kg (7,9lbs)	3,5kg (7,7lbs)

Les performances de la liaison sans fil dépendent d'un nombre élevé de facteurs, entre autres, le niveau de trafic sur le réseau, l'éloignement du point d'accès réseau, les matériaux dont sont fait les locaux et le type de construction ainsi que diverses conditions défavorables.
Pour de plus amples informations et des conseils de dépannage, visitez le site Web de KEF : KEF.COM
Dans un souci de continuité de la recherche et du développement, KEF se réserve le droit de corriger ou modifier les caractéristiques sans préavis. E & O.E

approbation_05-20180710.indd 4 2018/7/10 17:32:4

仕様

JAP

モデル	LSX
タイプ	ワイヤレススピーカー
ドライバーユニット	Uni-Qドライバーアレイ: HF:19mm ベンテッド・アルミドーム LF/MF:115mm マグネシアム/アルミ合金
周波数特性(-6dB) 85dB/1mで測定	49Hz〜47kHz(低音伸張モード) 52Hz〜47kHz(スタンダード) 55Hz〜47kHz(低音制御モード) スピーカー設定によって異なる
周波数特性(±3dB) 85dB/1mで測定	54Hz〜28kHz(低音伸張モード) 59Hz〜28kHz(スタンダード) 69Hz〜28kHz(低音制御モード) スピーカー設定によって異なる
電源入力	100 – 240VAC 50/60Hz
アンプ出力	LF:70W HF:30W
最大出力(SPL)	102dB
寸法(高さ x 幅 x 奥行き)	240 x 155 x 180 mm (9.5 x 6.1 x 7.1 インチ)
解像度	最大 192kHz/24bit 音源の解像度により異なる
左右のスピーカー接続方法	ワイヤレス:2.4GHz ワイヤード:RJ45 イーサネットケーブル 上記どちらかを選択できます。

	マスタースピーカー	**スレーブスピーカー**
入力	2.4GHz/5GHz デュアルバンドWi-Fiネットワーク Bluetooth 4.0、aptX®コーデック TOSLINK光入力 3.5mm Aux RJ45 Ethernet(ネットワークとサービス用)	未対応
出力	サブウーファー出力 5V2A DC Output	未対応
Wi-Fiネットワーク標準	IEEE 802.11a/b/g/n	未対応
Wi-Fiネットワーク周波数帯	デュアルバンド2.4GHz/5GHz	未対応
Bluetooth通信範囲	10m	未対応
Bluetooth機器登録可能台数	8機器	未対応
Bluetooth周波数帯	2.402GHz〜2.48GHz	未対応
Bluetooth出力	2.5mW(Bluetoothクラス2機器)	未対応
重量	3.6kg (7.9lbs)	3.5kg (7.7lbs)

ワイヤレス伝送のパフォーマンスは、ネットワークのトラフィック、アクセスポイントからの距離、使用する部屋の構造や壁などの素材、他の電波との干渉、その他多くの要因に左右されます。

詳細およびトラブルシューティングについては、KEFのウェブサイト：KEF.COMを参照してください

KEFは、予告なく、継続的な研究と開発に基づいて製品仕様を改正または変更する権利を有します。脱漏による誤謬、不作為の誤りはこの限りではありません。

approbation_05-20180710.indd 5 2018/7/10 17:32:4

規格

CHI-T

型號	LSX
型式	無線音箱
驅動單體	Uni-Q驅動器陣列 高音單體:19mm(0.75吋)鋁質高音 中音/低音單體:115mm(4.5吋)鎂鋁合金單體
頻率範圍 (-6dB) 測量值 85dB/1m	49Hz — 47kHz (大量低音延伸) 52Hz — 47kHz (標準) 55Hz — 47kHz (少量低音延伸) 根據揚聲器的設定而定
頻率響應 (±3dB) 測量值 85dB/1m	54Hz — 28kHz (大量低音延伸) 59Hz — 28kHz (標準) 69Hz — 28kHz (少量低音延伸) 根據揚聲器的設定而定
功率輸入	100 — 240VAC 50/60Hz
擴大機輸出功率	低頻：70W　高頻：30W
最大輸出 (SPL)	102dB
尺寸 (高 x 寬 x 深)	240 x 155 x 180 mm (9.5 x 6.1 x 7.1")
解析度	支援到192kHz/24bit 端視輸入音源解析狀況
主聲道與副聲道喇叭連接	無線：2.4GHz 有線：RJ45乙太網 取決於連接設定

	主聲道喇叭	副聲道喇叭
輸入	2.4GHz/5GHz 雙頻段 Wi-Fi 網路 配備aptX® 解碼器的藍牙4.2 TOSLINK 光纖輸入端子 3.5mm 輔助輸入端子 RJ45 乙太網路端子(針對網路)	不適用
輸出	超低音輸出 5V2A 電流輸出	不適用
Wi-Fi 網路標準	IEEE 802.11a/b/g/n	不適用
Wi-Fi 網路頻段	雙頻段 2.4GHz/ 5GHz	不適用
藍牙範圍	10m	不適用
藍牙記憶體	8 個裝置	不適用
藍牙頻率	2.402GHz - 2.48GHz	不適用
藍牙功率	2.5mW (藍牙 2 類裝置)	不適用
重量	3.6kg(7.9磅)	3.5kg(7.7磅)

無線連接表現會被許多環境因素影響，例如網路流量、距離、建築材質與結構、干擾…等因素。
欲瞭解更多資訊和疑難排解，請至 KEF 網站：KEF.COM
鑒於持續的研發，KEF 保留修訂或變更規格的權利，恕不提前通知。E & O.E

approbation_05-20180710.indd 6 2018/7/10 17:32:4

产品规格

CHI-S

型号	LSX	
类型	无线音箱	
驱动单元	Uni-Q 同轴共点单元： 高频：19 毫米（0.75 英寸）铝制球顶 低频/中频：115 毫米（4.5 英寸）镁/铝合金锥盆	
频率范围 (-6dB) 测量值 85dB/1m	49Hz — 47kHz (大量低音扩展) 52Hz — 47kHz (标准) 55Hz — 47kHz (少量低音扩展) 根据扬声器的设置而定	
频率响应 (±3dB) 测量值 85dB/1m	54Hz — 28kHz (大量低音扩展) 59Hz — 28kHz (标准) 69Hz — 28kHz (少量低音扩展) 根据扬声器的设置而定	
功率输入	100 — 240VAC 50/60Hz	
放大器输出功率	低频：70W　高频：30W	
最大输出 (SPL)	102dB	
尺寸 (高 x 宽 x 深)	240 x 155 x 180 mm (9.5 x 6.1 x 7.1 英寸)	
清晰度	支持高达 192kHz/24bit 取决于音源清晰度	
主扬声器和从属扬声器连接	无线连接：2.4GHz 有线连接：RJ45 以太网 取决于连接设置	
	主扬声器	**从属扬声器**
输入	2.4GHz/5GHz 双频段 Wi-Fi 网络 搭载 aptX® 编解码器的蓝牙 4.2 TOSLINK Optical 3.5 毫米辅助输入 RJ45 以太网（用于网络）	不适用
输出	超低音扬声器输出 5V2A DC 输出	不适用
Wi-Fi 网络标准	IEEE 802.11a/b/g/n	不适用
Wi-Fi 网络频段	双频段 2.4GHz/ 5GHz	不适用
蓝牙范围	10m	不适用
蓝牙存储能力	8 台设备	不适用
蓝牙频率	2.402GHz - 2.48GHz	不适用
蓝牙功率	2.5mW (蓝牙 2 类设备)	不适用
重量	3.6 千克（7.9 磅）	3.5 千克（7.7 磅）

无线音箱的声音表现取决于诸多因素，包括网速、与接入点的距离、房间构造和材料、干扰及其他不利条件。
如需了解更多信息和故障排除，请访问 KEF 网站：KEF.COM
鉴于持续的研究与开发，KEF 保留修改或变更产品规格的权利，恕不提前通知。E & O.E

approbation_05-20180710.indd 7 2018/7/10 17:32:4

제품 사양

KOR

모델	LSX
유형	무선 스피커
드라이브 유닛	Uni-Q 드라이버 배열: HF: 19mm (0.75in.) 알루미늄 돔 LF/MF: 115mm (4.5in.) 마그네슘/알루미늄 합금 콘
주파수 범위(-6dB) 85dB/1m에서 측정	49Hz – 47kHz(베이스 확장 증가) 52Hz – 47kHz(표준) 55Hz – 47kHz(베이스 확장 감소) 스피커 설정에 따라 달라짐
주파수 응답(±3dB) 85dB/1m에서 측정	54Hz – 28kHz(베이스 확장 증가) 59Hz – 28kHz(표준) 69Hz – 28kHz(베이스 확장 감소) 스피커 설정에 따라 달라짐
전원 입력	100 – 240VAC 50/60Hz
앰프 출력	LF: 70W HF: 30W
최대 출력(SPL)	102dB
사이즈 (H x W x D)	240 x 155 x 180mm (9.5 x 6.1 x 7.1in.)
해상도	Support up to 192kHz/ 24bit Depending on source resolution
마스터/슬레이브 스피커 연결	무선: 독점 2.4GHz 유선: RJ45 이더넷 연결 설정에 따라 달라짐

	마스터 스피커	**슬레이브 스피커**
입력	2.4GHz/5GHz 듀얼-밴드 Wi-Fi 네트워크 aptX® 코덱 포함 Bluetooth 4.2 TOSLINK 옵티컬 3.5mm 보조 입력 RJ45 이더넷 (네트워크용)	해당사항 없음
출력	서브우퍼 출력 5V2A DC 출력	해당사항 없음
Wi-Fi 네트워크 표준	IEEE 802.11a/b/g/n	해당사항 없음
Wi-Fi 네트워크 주파수 대역	듀얼 밴드 2.4GHz/5GHz	해당사항 없음
블루투스 범위	10m	해당사항 없음
블루투스 메모리	장치 8대	해당사항 없음
블루투스 주파수	2.402GHz - 2.48GHz	해당사항 없음
블루투스 출력	2.5mW(블루투스 클래스 2 장치)	해당사항 없음
중량	3.6kg (7.9lbs)	3.5kg (7.7lbs)

무선 성능은 많은 요인들에 의해서 달라질 수 있습니다.
예) 네트워크 트래픽, 연결 지점과의 거리, 방 안의 재질, 건축물, 전파 방해, 악조건 등
자세한 정보 및 문제 해결에 대해서는 KEF 웹 사이트를 방문하십시오: KEF.COM
KEF는 지속적인 연구와 개발 요건에 따라 사전 통보 없이 제품 사양을 수정 또는 변경할 권한이 있습니다.
E & O.E

approbation_05-20180710.indd 8 2018/7/10 17:32:4

approbation_05-20180710.indd 9 2018/7/10 17:32:4

approbation_05-20180710.indd 10 2018/7/10 17:32:4

SOUND BY KEF, MAIDSTONE, U.K.
GP Acoustics (UK) Limited
Eccleston Road, Tovil, Maidstone
Kent, ME15 6QP UK

The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd.

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.

KEF.COM

Issue 1: 07.2018
P/N:

approbation_05-20180710.indd 12 2018/7/10 17:32:4