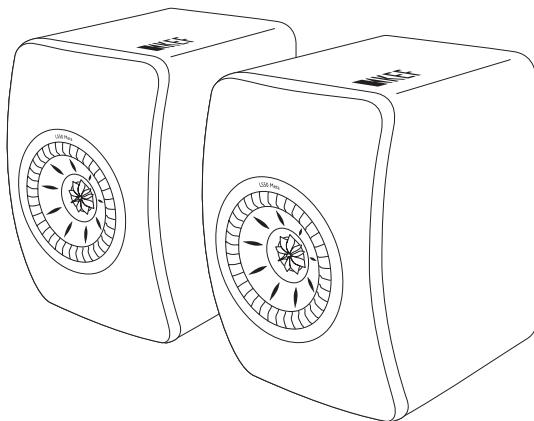




LS50 Meta



User Manual

Introduction

(FRA) Introduction (DEU) Einleitung (ITA) Introduzione (SPA) Introducción (POR) Introdução (NLD) Inleiding (DAN) Introduktion
(POL) Wstęp (RUS) Введение (ELL) Εισαγωγή (JPN) はじめに (CHI-T) 简介 (KOR) 제품 소개

ENG Thank you for purchasing LS50 Meta. We are confident that it will provide reliable, high performance sound for many years to come. Please read this manual fully before you attempt any connections to LS50 Meta.

FRA Nous vous remercions de la confiance que vous témoignez à KEF. Le LS50 Meta a été élaboré avec tout le soin nécessaire et vous procurera de longues années de plaisir sonore et musical. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de connecter le LS50 Meta afin de l'utiliser au maximum de ses possibilités et d'éviter tout problème.

DEU Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der LS50 Meta. Mit diesen modernen Lautsprechern werden Sie viele Jahre Musik der Spitzenklasse genießen können. Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung komplett durch bevor Sie die LS50 Meta in Betrieb nehmen.

ITA Grazie per aver acquistato il sistema LS50 Meta. Siamo certi che vi soddisferà pienamente per molti anni a venire. Leggete attentamente questo manuale prima di eseguire i collegamenti.

SPA Gracias por adquirir el modelo LS50 Meta. Un producto de calidad excepcional capaz de garantizar un sonido de alta calidad por muchos años. Por favor lea atentamente este manual antes de seguir adelante con las conexiones del LS50 Meta.

POR Muito obrigada por ter adquirido o LS50 Meta. Estamos confiantes que ele lhe irá oferecer, por muitos anos, um som de elevada performance, de confiança e de excelente qualidade. Leia por favor, com atenção, este manual antes de efectuar quaisquer ligações ao LS50 Meta.

NLD Hartelijk dank voor aanschaf van de LS50 Meta. Wij vertrouwen erop dat deze combinatie u jarenlang hoogwaardig luisterplezier zal blijven bieden. Lees alstublieft eerst deze handleiding alvorens de LS50 Meta aan te sluiten.

DAN Tak for dit køb af LS50 Meta. Vi er overbeviste om, at den vil give dig en højkvalitativ og musikalsk ydelse i mange år frem i tiden. Les denne maaal grundigt før du tilslutter og anvender din LS50 Meta, så får du optimalt udbytte af din investering.

POL Dziękujemy za zakup serii LS50 Meta. Gwarantujemy, że zapewni ona niezawodny, wysokiej klasy dźwięk na wiele lat. Prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem podłączania elementów serii LS50 Meta.

RUS Благодарим вас за приобретение комплекта акустики LS50 Meta. Мы уверены, что ваш сабвуфер LS50 Meta обеспечит высококачественное звучание вашей системы на многие годы.

ELL Σας ευχαριστούμε για την αγορά των ηχείων της σειράς LS50 Meta. Είμαστε βέβαιοι ότι θα σας προσφέρουν αξέποντη και υψηλή απόδοση ήχου για πολλά χρόνια. Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν να επιχειρήσετε οποιαδήποτε σύνδεση των ηχείων της σειράς LS50 Meta.

JPN LS50 Meta をお買い上げ有難うございます。ご使用前に必ず本取説をお読みください。

CHI-S 谢谢购买本公司的 LS50 Meta 扬声器。我们向您保证经久耐用的 LS50 Meta 以其出色的演绎在未来数年里给您带来超值享受。请在连接本扬声器前仔细阅读本手册。

CHI-T 謝謝購買本公司的 LS50 Meta 揚聲器。我們向您保證經久耐用的 LS50 Meta 以其出色的演繹在未來數年裡給您帶來超值享受。請在連接本揚聲器前仔細閱讀本手冊。

KOR KEF 파워 서브우퍼 LS50 Meta 를 구입해 주셔서 감사합니다. LS50 Meta 는 앞으로도 오랫동안 안정적이고 성능이 뛰어난 사운드를 유지할 것입니다. LS50 Meta 를 연결하기 전에 본 설명서를 자세히 읽어주십시오.

For product registration, please visit
<https://kef.world/ls50metareg>



Important Points

(FRA) Points importants (DEU) Wichtige Punkte (ITA) Punti importanti (SPA) Puntos importantes (POR) Pontos importantes
(NLD) Belangrijke aandachtspunten (DAN) Vigtige punkter (POL) Ważne instrukcje bezpieczeństwa
(RUS) Важные меры предосторожности (ELL) Σημαντικές Οδηγίες Ασφαλείας (JPN) 重要安全項目 (CHI-S) 重要安全事项
(CHI-T) 重要安全事項 (KOR) 중요안전 지침

ENG	<ul style="list-style-type: none">Follow this manual carefully for best results from your speakersRead and return warranty cardClean with a dry lint free clothDo not use spirit based cleaners.Avoid dampAvoid temperature extremesAvoid direct sunlightSAFETY NOTICE! trailing cables are dangerous, secure all cables	POR <ul style="list-style-type: none">Siga este manual atentamente para obter o melhor resultado das colunasLeia e devolva o cartão de garantiaLimpie com um pano sem fiaposNão utilize produtos de limpeza à base de álcoolEvite a humidadeEvite temperaturas extremasEvite a exposição directa à luz do solPrecauções de segurança! Os cabos das colunas espalhados são perigosos, fixe todos os cabos
FRA	<ul style="list-style-type: none">Afin de tirer les meilleurs résultats des haut-parleurs, veuillez suivre scrupuleusement les instructions reprises dans le présent manuelVeuillez lire et renvoyer la carte de garantieNettoyer avec un chiffon non pelucheuxNe pas utiliser d'agents nettoyants à base d'alcoolEviter l'humiditéEviter les températures extrêmesEviter l'exposition directe aux rayons du soleilNOTE DE SECURITE! Les câbles de hautparleurs traînant sur le sol peuvent être source de danger. Fixer tous les câbles	NLD <ul style="list-style-type: none">Volg terwijl van een optimaal resultaat de instructies nauwkeurig opU kunt na lezing en invulling van de garantiekaart aan de importeur sturenReinig met een pluisvrije doekGebruik geen reinigingsproducten op basis van alcoholVermijd vochtVermijd extreme temperaturenVermijd rechtstreeks zonlichtVOOR UW VEILIGHEID! Loshangende luidsprekerkabels zijn gevaarlijk! De kabels steeds op een veilige plaats leggen
DEU	<ul style="list-style-type: none">Für optimale Ergebnisse mit Ihrem Lautsprecher befolgen Sie diese AnleitungLesen Sie die Garantiekarte und senden Sie sie ausgefüllt zurückMit einem fusselfreien Tuch reinigenKeine alkoholhaltigen Reinigungsmittel verwenden.Feuchtigkeit vermeidenExtreme Temperaturen vermeidenDirektes Sonnenlicht vermeidenSICHERHEITSHINWEIS! Hervorliegende Lautsprecherkabel sind eine Gefahrenquelle. Bitte alle Lautsprecherkabel sorgfältig verlegen	DAN <ul style="list-style-type: none">Følg denne manual omhyggeligt for at opnå det bedste resultat fra højttaleerneGennemlæs og send garantibeviset tilbageRengør med en lintfri kludBrug ikke rengøringsmidler med alkoholUndgå fugtUndgå ekstreme temperaturerUndgå direkte sollysBEMÆRK! skarpe knæk og slid på
ITA	<ul style="list-style-type: none">Per ottenere le migliori prestazioni dai diffusori seguire le istruzioni contenute nel presente manualeSi prega di restituire la scheda di garanzia, previa attenta letturaPulire con un panno privo di lanugineNon utilizzare prodotti a base di alcolEvitare l'umiditàEvitare temperature troppo alte o troppo basseEvitare l'esposizione diretta ai raggi del soleNOTA PER LA SICUREZZA: i cavi di uscita dei diffusori possono essere pericolosi se non sistemati in un posto sicuro	POL <ul style="list-style-type: none">Aby zapewnić optymalne działanie głośników, należy stosować się do tego podręcznikaPrzeczytaj kartę gwarancyjną i odeslij jąWyszysz za pomocą niestrzeżącej się ścieżeczkę rozpuszczalnikówUnikaj wilgociUnikaj ekstremalnych temperatur.Unikaj bezpośredniego światła słonecznegoUWAGA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA! Łuzno leżące kable są niebezpieczne. Zabezpiecz wszystkie kable
SPA	<ul style="list-style-type: none">Siga las instrucciones de este manual para obtener los mejores resultados de los altavocesLea y envíenos la tarjeta de garantíaLimpiar con un paño sin pelusasNo use limpiadores con base de alcoholEvite la humedadEvite temperaturas extremasEvite la luz directa del sol¡ATENCIÓN! Los cables de conexión sueltos de los altavoces son peligrosos. Fíjelos	RUS <ul style="list-style-type: none">Для получения наилучших результатов от громкоговорителей, тщательно следуйте данной инструкцииПрочтите гарантитный талонПротрите сухой тканью без ворсаНе используйте растворители для чисткиИзбегайте сыростиИспользуйте при нормальной комнатной температуреИзбегайте прямых солнечных лучейЗамечание по безопасности! Не допускайте образования петель из кабелей, закрепите все кабели

- ELL**
- Ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες αυτού του εγχειρίδιου για να εξαφαλίσετε την καλύτερη δυνατή απόδοση των ηχείων σας
 - Διαβάστε και επιστρέψτε την κάρτα εγγύησης.
 - Καθαρίστε με ένα στεγνό πανί χωρίς χνούδια
 - Μην χρησιμοποιείτε υγρά καθαρισμού με βάση το οινόπνευμα
 - Αποφύγετε την έκθεση σε μέρη με υγρασία
 - Αποφύγετε την έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες
 - Αποφύγετε την άμεση έκθεση στον ήλιο
 - **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕΦΛΑΕΙΑΣ!** Τα εκτεθειμένα καλώδια σας εκθέτουν σε κίνδυνο, ασφαλίστε όλα τα καλώδια

- JPN**
- スピーカーの性能を出し切るためにこのマニュアルをよくお読みください。
 - ・日本国内では保証書の発行をいたしておりません。正規販売店の領収書が保証書に替わります。Qシリーズは自然故障においてお買い上げより2年間の無償修理です。
 - ・乾燥した糸くずのない布で拭いてください。
 - ・アルコールなど化学物質を一切使用しないでください。
 - ・湿気を避けてください
 - ・極端な温度は避けてください
 - ・直射日光を避けてください
 - ・安全注意！ケーブル類はきれいでまとめ足に引っ掛けることのないようにしてください

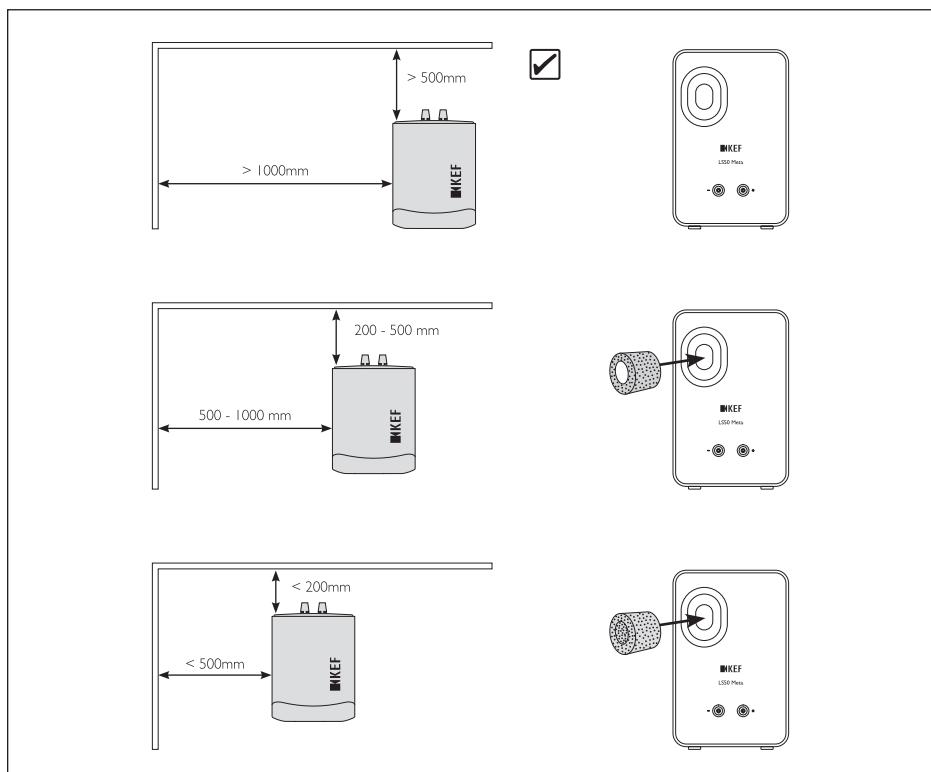
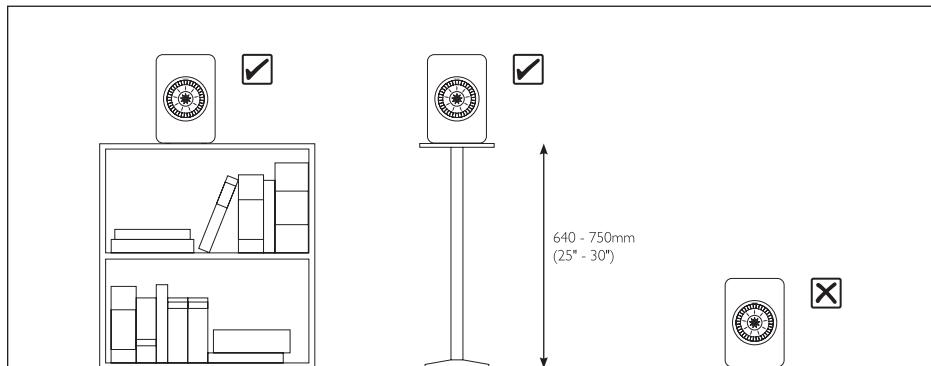
- CHI-S**
- 请仔细阅读和遵循本手册以取得最佳的效果
 - 请阅读和寄回质量保证卡
 - 用不含麻质的乾布清洁
 - 不要使用含酒精的清洁剂
 - 避免潮湿
 - 避免过高和过低的温度
 - 避免阳光照射
 - 注意安全！散乱曳尾的连接线和电线有潜在危险，必须固定所有连接线及电线

- CHI-T**
- 请仔細閱讀和遵循本手冊以取得最佳的效果
 - 請閱讀和寄回質量保證卡
 - 用不含麻質的乾布清潔
 - 不要使用含酒精的清潔劑
 - 避免潮濕
 - 避免過高和過低的溫度
 - 避免陽光照射
 - 注意安全！散亂曳尾的連接線和電線有潛在危險，必須固定所有連接線及電線

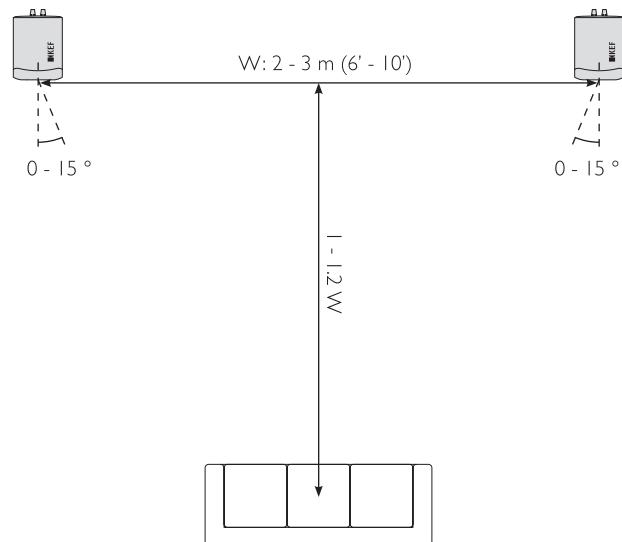
- KOR**
- 설치 전 본 매뉴얼을 숙지 하세요
 - 품질보증서 확인
 - 보풀리기거나 없는 마른 천으로 닦으십시오
 - 윤활유 등으로 닦지 마세요
 - 습기 친 곳은 피하세요
 - 설치 온도
 - 직사 광선을 피하세요
 - 케이블은 이동이 없는 곳에 설치하세요

Positioning

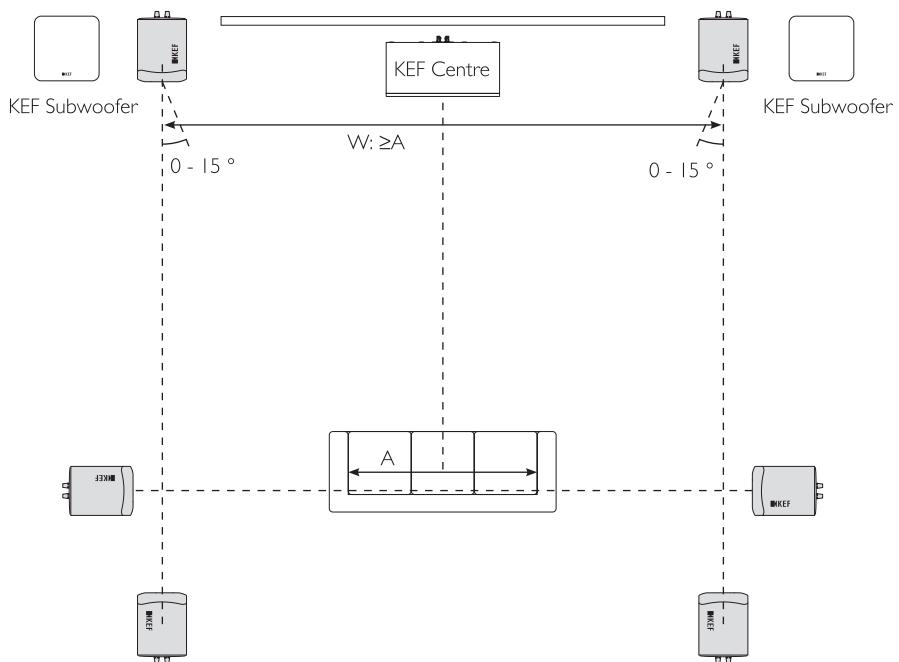
(FRA) Positionnement (DEU) Aufstellung (ITA) Posizionamento (SPA) Posicionamiento (POR) Posicionamento
(NLD) Plaats en aansluiting van het netsnoer (DAN) Placering (POL) Ustalanie položenia (RUS) Размещение (ELL) Τοποθέτηση
(JPN) 位置 (CHI-S) 摆放位置 (CHI-T) 摆放位置 (KOR) 설치 위치



2.0

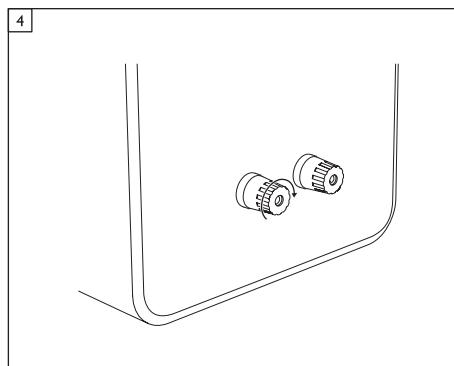
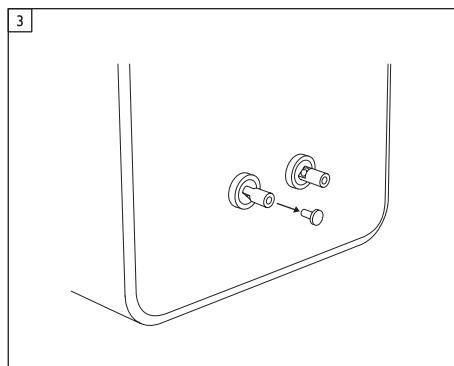
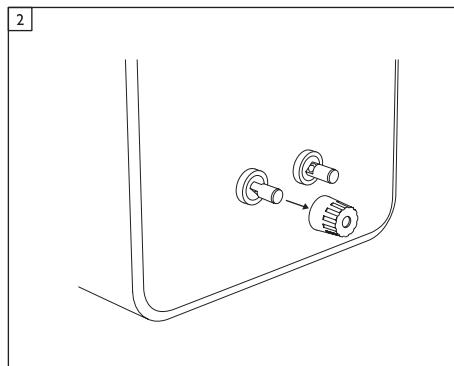
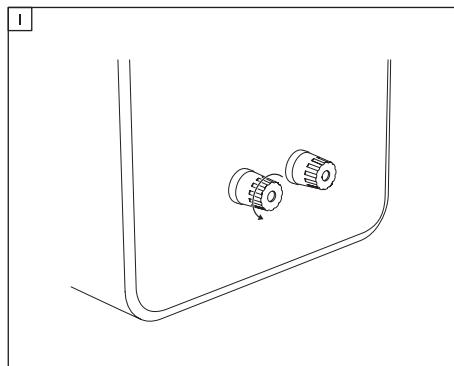
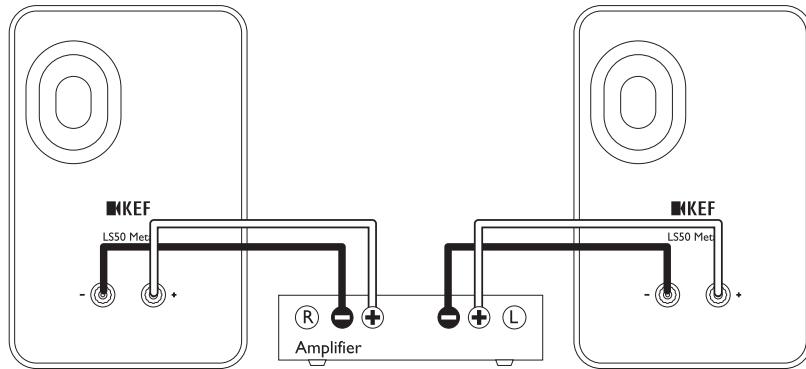


5.1 / 7.2



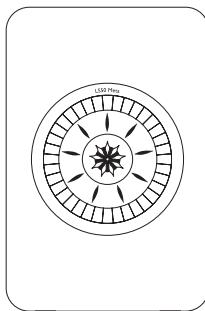
Connections

(FRA) Connexions (DEU) Anschlüsse (ITA) Collegamenti (SPA) Conexiones (POR) Ligações (NLD) Aansluitingen (DAN) Forbindelser
(POL) Połączenia (RUS) Соединения (ELL) Συνδέσεις (JPN) 接続 (CHI-S) 连接 (CHI-T) 連接 (KOR) 연결



Specifications

(FRA) Spécifications (DEU) Technische daten (ITA) Specifiche (SPA) Especificaciones (POR) Especificações (NLD) Specificaties (DAN) Specifikationer (POL) Specyfikacjatechniczna (RUS) Технические характеристики (ELL) Προδιαγραφές (JPN) スペック (CHI-S) 规格 (CHI-T) 規格 (KOR) 주요사항



Model	LS50 Meta
Design	Two-way bass reflex
Drive units	Uni-Q Driver Array: HF: 25 mm (1 in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology MF/LF: 130 mm (5.25 in.) aluminium cone
Crossover frequency	2.1 kHz
Frequency range (-6dB)	47 Hz - 45 kHz
Typical in-room bass response (-6dB)	26 Hz
Frequency response ($\pm 3\text{dB}$)	79 Hz - 28 kHz
Harmonic distortion (90dB, 1m)	<0.4% 175 Hz - 20 kHz <0.1% 300 Hz - 10 kHz
Maximum output	106 dB
Amplifier power (recommended)	40-100 W
Nominal impedance	8 Ω (min. 3.5 Ω)
Sensitivity (2.83V/1m)	85 dB
Weight*	7.8 kg (17.2 lbs.)
Dimension (H x W x D) with terminal*	302 x 200 x 280.5 mm (11.9 x 7.9 x 11.0 in.)

* Measurement per unit

Metamaterial Absorption Technology developed with Acoustic Metamaterials Group.

KEF reserves the right, in line with continuing research and development, to amend or change specifications. E&OE.



KEF.COM

United Kingdom
GP Acoustics (UK) Limited
Eccleston Road, Tovil, Maidstone,
Kent, ME15 6QP U.K.
Tel: +44 (0) 1622 672261
Fax: +44 (0) 1622 750653
Email: info.uk@kef.com

Europe
GP Acoustics GmbH
Kruppstr. 82-100, D-45145 Essen, Germany
Tel: +49 (0) 201 17039 0
Fax: +49 (0) 201 17039 100
Email: info.de@kef.com

China
GP Acoustics (China) Limited
Room 2202, Diwang Commercial Centre,
5002 Shennan Road East, Shenzhen, China 518008.
Tel: +86 (755) 8246 0746
Fax: +86 (755) 8246 0125
Email: info.cn@kef.com

Hong Kong
GP Acoustics (HK) Limited
9/F, Building 12W, 12 Science Park West Avenue,
Hong Kong Science Park, N.T., Hong Kong
Tel: +852 2401 8188
Fax: +852 2401 0754
Email: info.hk@kef.com

Japan
KEF Japan
3-6-11, Ariake TFT East 1F
Koto, Tokyo, Japan 135-8071
Tel: +81-3-3528-3660
Email: info.jp@kef.com

USA
GP Acoustics (US) Inc.
10 Timber Lane, Marlboro, New Jersey 07746 U.S.A.
Tel: +1 (732) 683 2356
Fax: +1 (732) 683 2358
Email: info.us@kef.com

For product registration, please visit
<https://kef.world/l550metareg>



KEF and Uni-Q are registered trademarks. Uni-Q and other KEF technologies are protected by worldwide patents. All text and image copyrights reserved. KEF reserves the right, in line with continuing research and development, to amend or change specifications. E&OE.

Issue I: 06.2020
P/N: 4301-5457+0

