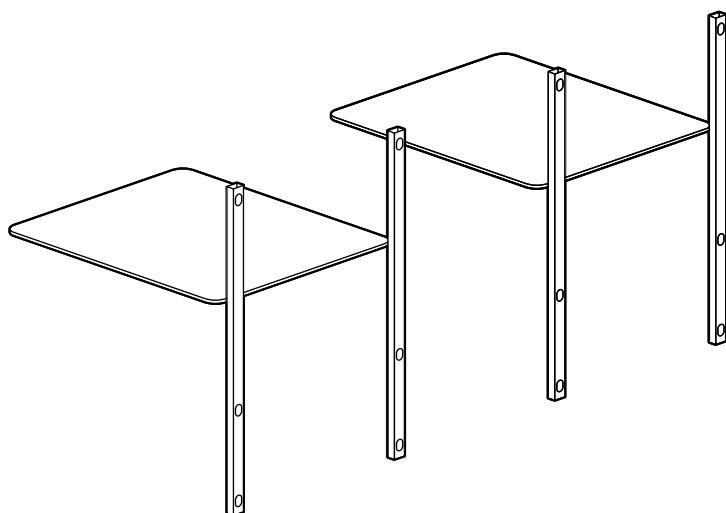


## Installation Guide

### KSK92 Subwoofer Stacking Kit



 KEF

## Introduction

DE Einleitung FR Introduction ES Introducción de Instalación JA はじめに CHI-S 簡介 CHI-T 簡介 KR 소개

**EN** Thank you for choosing KEF KSK92 Subwoofer Stacking Kit. Please read and follow this user manual carefully before using KSK92 Subwoofer Stacking Kit.

**DE** Vielen Dank, dass Sie sich für das KEF KSK92 Subwoofer-Stacking-Kit entschieden haben. Bitte lesen und befolgen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie das KSK92 Subwoofer Stacking Kit verwenden.

**FR** Merci d'avoir choisi le kit d'empilage de caisson de basses KEF KSK92. Veuillez lire et suivre attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le kit d'empilage de caisson de basses KSK92.

**ES** Gracias por elegir el kit de apilamiento de subwoofer KEF KSK92. Lea y siga atentamente este manual del usuario antes de utilizar el kit de apilamiento de subwoofer KSK92.

**JA** KEF KSK92 サブウーファー スタッキング キットをお選びいただきありがとうございます。KSK92 サブウーファー スタッキング キットを使用する前に、このユーザー マニュアルをよく読んで従ってください。

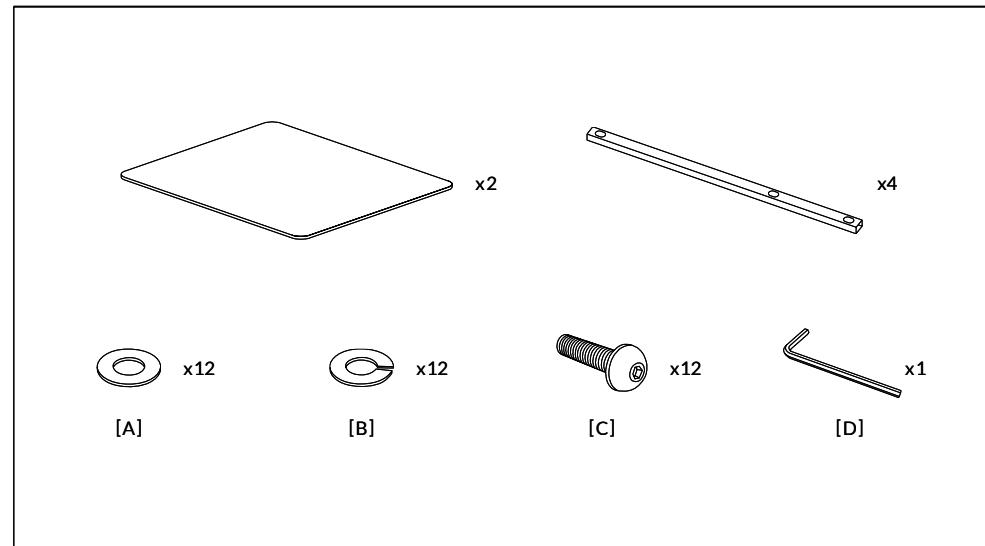
**CHI-S** 感謝您選擇 KEF KSK92 Subwoofer Stacking Kit。請在使用 KSK92 Subwoofer Stacking Kit 之前仔細閱讀和遵守用戶手冊。

**CHI-T** 感謝您選擇 KEF KSK92 Subwoofer Stacking Kit。在使用 KSK92 Subwoofer Stacking Kit 之前，請仔細閱讀和遵守用戶手冊的說明。

**KR** KEF KSK92 서브우퍼 스탠딩 키트를 선택해 주셔서 감사합니다. KSK92 서브우퍼 스탠딩 키트를 사용하기 전에 이 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 따르십시오.

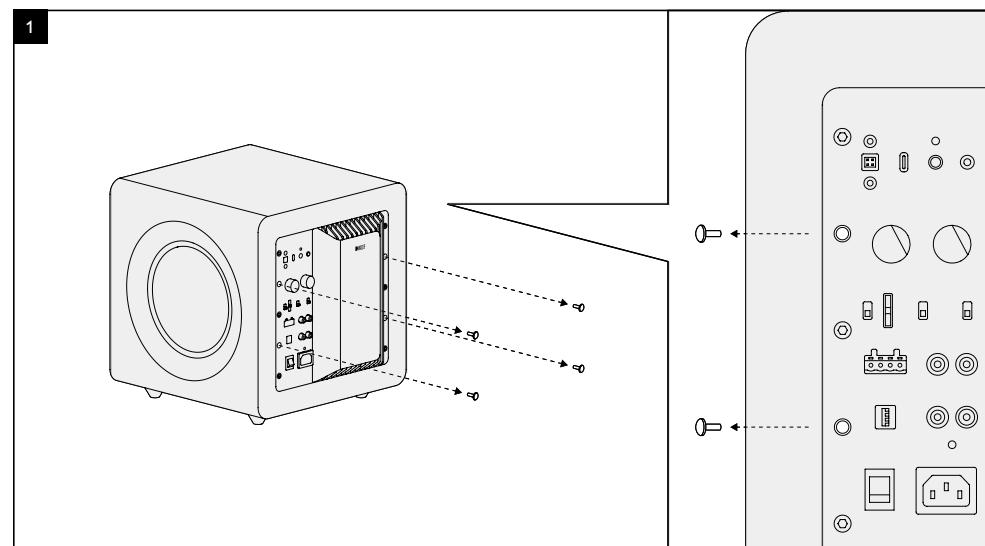
## In the box

DE Lieferumfang FR Contenu de la livraison ES En la caja JA 同梱物 CHI-S 包裝清單 CHI-T 配件 KR 내용물 확인



## Installation Instructions

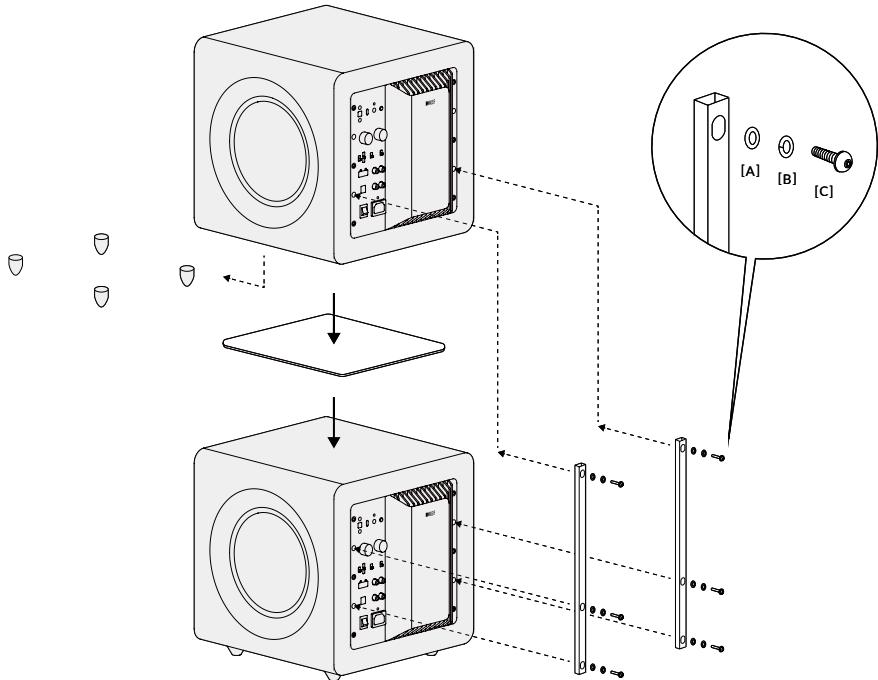
DE Montage-Anleitung FR Instructions de montage ES Instrucciones de Instalación JA 組み立て方法  
CHI-S 安裝說明 CHI-T 安裝說明 KR 설치 설명서



## Installation Instructions – 2 x KC92

DE Montage-Anleitung FR Instructions de montage ES Instrucciones de Instalación  
JA 組み立て方法 CHI-S 安裝說明 CHI-T 安裝說明 KR 설치 설명서

2a



**EN** Important: Place the bottom layer of KC92 in the desired location before stacking.  
The subwoofers should not be moved afterwards.

**DE** Wichtig: Platzieren Sie die unterste Schicht des KC92 an der gewünschten Stelle,  
bevor Sie stapeln. Die Subwoofer sollten danach nicht mehr bewegt werden.

**FR** Important: Placez la couche inférieure du KC92 à l'emplacement souhaité avant d'empiler.  
Les caissons de basse ne doivent pas être déplacés par la suite.

**ES** Importante: Coloque la capa inferior del KC92 en la ubicación deseada antes de apilar.  
Los subwoofers no deben moverse posteriormente.

**JA** 重要: スタッキングする前に、KC92の底のレイヤーを所望の場所に配置してください。  
その後、サブウーファーは移動しないでください。

**CHI-S** 重要提示: 在叠放前, 请将 KC92 的底层放置在所需位置。之后请勿移动低音炮。

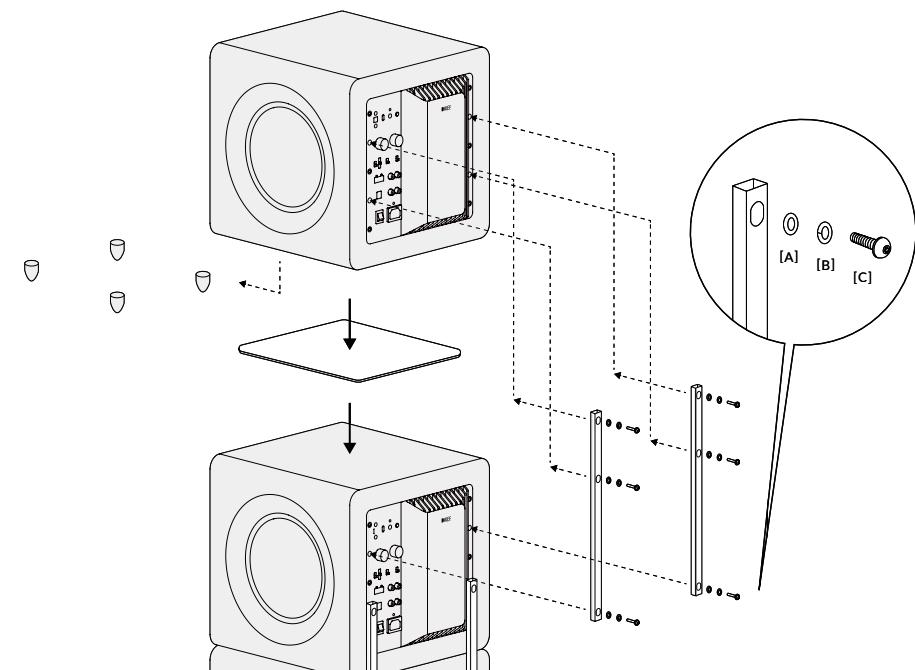
**CHI-T** 重要提示: 在堆疊前, 請將 KC92 的底層放置在所需位置。之後請勿移動低音炮。

**KR** 중요: 스택 작업 전에 KC92 의 하단 레이어를 원하는 위치에 놓으세요. 이후로는 서브우퍼를 이동하지 마세요.

## Installation Instructions – 3 x KC92

DE Montage-Anleitung FR Instructions de montage ES Instrucciones de Instalación  
JA 組み立て方法 CHI-S 安裝說明 CHI-T 安裝說明 KR 설치 설명서

2b



**EN** Important: Place the bottom layer of KC92 in the desired location before stacking.  
The subwoofers should not be moved afterwards.

**DE** Wichtig: Platzieren Sie die unterste Schicht des KC92 an der gewünschten Stelle,  
bevor Sie stapeln. Die Subwoofer sollten danach nicht mehr bewegt werden.

**FR** Important: Placez la couche inférieure du KC92 à l'emplacement souhaité avant d'empiler.  
Les caissons de basse ne doivent pas être déplacés par la suite.

**ES** Importante: Coloque la capa inferior del KC92 en la ubicación deseada antes de apilar.  
Los subwoofers no deben moverse posteriormente.

**JA** 重要: スタッキングする前に、KC92の底のレイヤーを所望の場所に配置してください。  
その後、サブウーファーは移動しないでください。

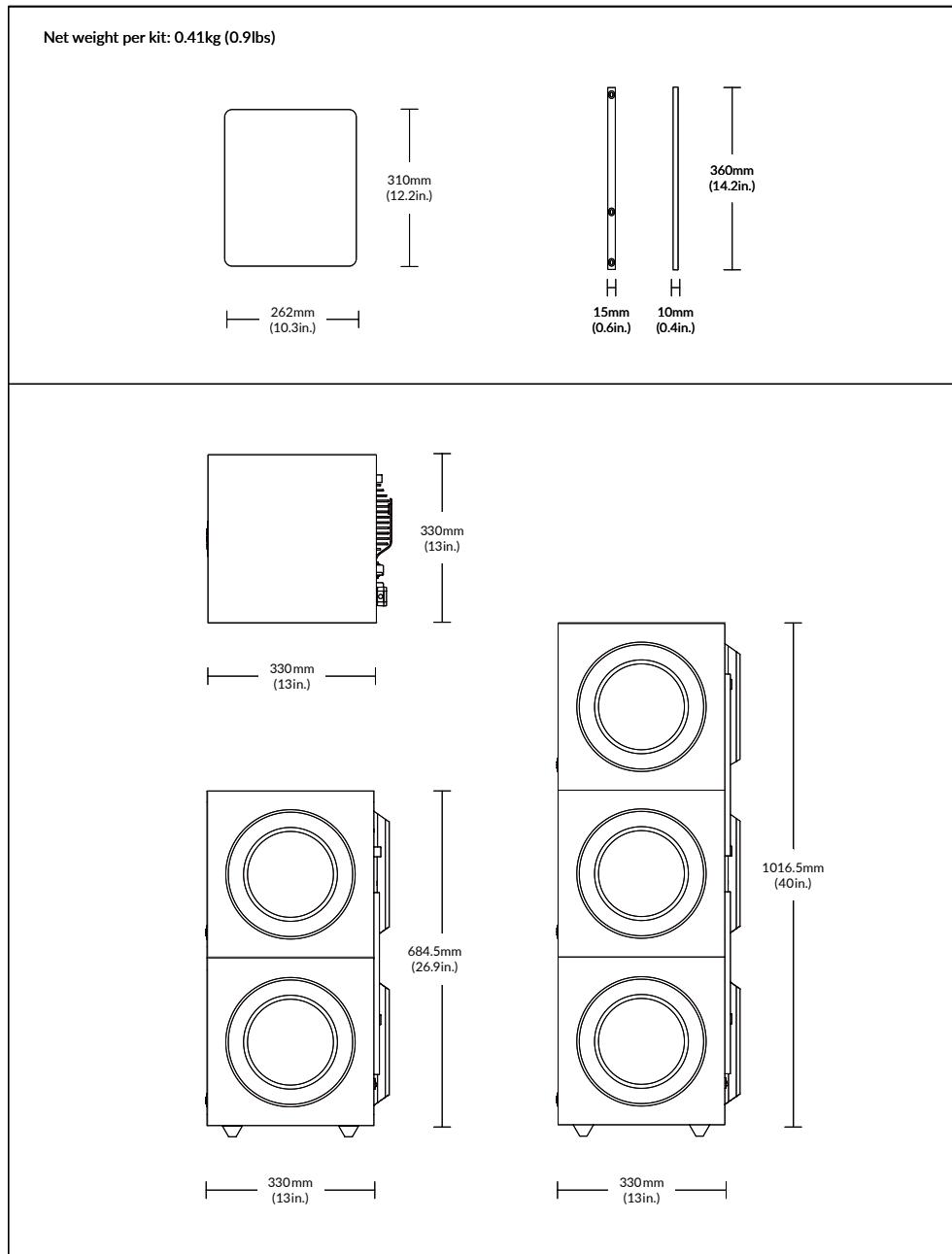
**CHI-S** 重要提示: 在叠放前, 请将 KC92 的底层放置在所需位置。之后请勿移动低音炮。

**CHI-T** 重要提示: 在堆疊前, 請將 KC92 的底層放置在所需位置。之後請勿移動低音炮。

**KR** 중요: 스택 작업 전에 KC92 의 하단 레이어를 원하는 위치에 놓으세요. 이후로는 서브우퍼를 이동하지 마세요.

## Specifications

DE Technische Daten FR Spécifications ES Especificaciones JA 仕様 CHI-S 產品規格 CHI-T 規格 KR 사양



## KSK92 – Environmental labelling of packaging

	Paper Collection	
	PAP 20 / PAP 21	PAP 21
EN	Carton	Printing materials
DE	Karton	Druckmaterialien
FR	Carton	Matériaux d'impression
NL	Karton	Afdrukken materialen
IT	Cartone	Materiali di stampa
ES	Caja de cartón	Materiales de impresión
JP	カートン	印刷物
KO	판지 상자	인쇄 재료
RU	картон	Материалы для печати
SC	纸箱	印刷材料
TC	紙箱	印刷材料

EN KEF reserves the right, in line with continuous research and development, to amend or change specifications without prior notice. E&OE.  
 DE KEF behält sich das Recht vor, im Rahmen der kontinuierlichen Forschung und Entwicklung, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder zu ergänzen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

FR 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

ES KEF se reserva el derecho, en línea con la investigación y el desarrollo continuos, a modificar o cambiar las especificaciones sin previo aviso. E. & O.E

JA 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。事前の通知なしに仕様を修正または変更する場合があります。

CHI-S KEF 保留根據繼續研發以修改或變更產品規格的權利，恕不另行通知。E. & O.E

CHI-T KEF 保留在繼續研發的同時，對產品進行修改或變更產品規格的權利，恕不另行通知。E. & O.E

KR KEF은 지속적인 연구 및 개발에 따라 사전 통보 없이 사양을 수정 및 변경할 권한이 있습니다. 오기와 누락은 제외됩니다.

GP Acoustics (UK) Limited  
Eccleston Road  
Tovil, Maidstone  
Kent, ME15 6QP  
UK



KEF.com

Issue 1: 12/2023

## KSK92 Subwoofer Stacking Kit



\*Subwoofers are not included

### Stack up for next level bass

The KSK92 subwoofer stacking kit is designed to effortlessly merge up to three KC92 subwoofers into a single, powerful unit. With easy installation via threaded inserts on the rear plate of the KC92, stacking subwoofers vertically is a breeze, and can help deliver even higher levels of output and performance, without sacrificing valuable floor space.

Stacking KC92 subwoofers can increase the maximum output by up to 9.5dB – the difference in listening to a rock concert and hearing a jet plane take off from the runway. Alternatively, each subwoofer can be played at a lower level individually, providing better dynamics and headroom for a more accurate performance.

Crafted from durable aluminium, the frames provide a sturdy foundation, while a soft material layer sits between each subwoofer, ensuring they remain scratch-free. By positioning the frames discreetly at the rear after stacking, the result is an excellent audio experience and a clean, seamless aesthetic.

### Specifications

Dimension per frame (H x W x D)	360mm x 15mm x 10mm (14.2in. x 0.6in. x 0.4in.)
Dimension per soft material layer (H x W)	310mm x 262mm (12.2in. x 10.3in.)
Weight per kit	0.41kg (0.9lbs)

### Summary of features

- Designed for KC92
- Stack up to three KC92 subwoofers vertically, optimising bass and space without compromise
- Robust aluminium frames ensure secure stacking, providing a sturdy foundation for multiple subwoofers
- Soft material layers safeguard against scratches





KW1

# KW1 WIRELESS SUBWOOFER ADAPTER KIT

### Performance with convenience

KW1 is a wireless adapter system designed to work with KUBE 8b, 10b, 12b and KF92 of KEF subwoofers. Comprising a discreet transmitter and receiver, using KW1 means KEF subwoofers can be optimally placed, rather than limited by trailing cables. The high-quality wireless transmission delivers every ounce of detail and impact from your favourite films and music. KW1 is also perfectly suited for use with KEF's LSX, LS50 Wireless and LS50 Wireless II.



## Transmitter

## Receiver

## The KEF difference

The diminutive transmitter and receiver units are designed for function without drawing attention to themselves. The transmitter can be powered by USB, while the receiver is powered directly by the KEF subwoofer expansion port. In many cases, additional power sockets are not required.

Unlike similar devices, KW1 operates in the high bandwidth 5GHz band, delivering high-resolution audio up to 24bit/48kHz. Pairing is intuitive, while a range of up to 30m (line of sight) makes subwoofer placement easy. An advanced channel selection algorithm, vanishingly low latency and data encryption ensures that day-to-day use is not only hassle-free, but secure. The receiver is also available separately, allowing two KEF subwoofers to receive the same signal wirelessly from the same transmitter.



## Expand your System Further

The KW1 RX receiver is also available separately, allowing a single transmitter to deliver high quality audio to a second KEF subwoofer wirelessly. By adding a second subwoofer, bass performance becomes more consistent throughout the room, improving the experience for every member of the audience.

Technology

- **High Performance** - 24-bit 48KHz high resolution audio for pristine performance
  - **Lossless Audio** - 5.2 & 5.8GHz selectable digital wireless link for near lossless audio
  - **Advanced Algorithm** - Advanced RF Selection Algorithm
  - **Wide Range** - Up to 15 meter (30m/ 100 ft line of sight) operational distance between transmitter and receiver
  - **Low Latency** - Designed with latency of <17ms

#### Specifications:

Model	KW1 TX/RX System	KW1 RX Receiver
Radio Frequency	5.2GHz and 5.8GHz	5.2GHz and 5.8GHz
Sampling Rate	24bit, 48KHz	24bit, 48KHz
Latency	<17ms	<17ms
Link Distance	Max 100 ft (Line of sight)	Max 100 ft (Line of sight)
Frequency Response	10Hz - 20kHz	10Hz - 20kHz
Signal-to-noise Ratio	>80dB	>80dB
Transmitter Power Input	5V DC 1A	-
Audio Output Level	2V	2V
Transmitter Input Level	2V	-
Total harmonic distortion	typ.-90 dB	typ.-90 dB
Radio Frequency Output Power	5150-5250MHz<=2dBm 5725-5850MHz<=7dBm	5150-5250MHz<=2dBm 5725-5850MHz<=7dBm
Dimension H x W x D Transmitter Receiver	21.4 x 72 x 79.5mm 27 x 37 x 72mm	- 27 x 37 x 72mm

Visit: **KEE.com** for more about KEE and its products.

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

05.2020 | KW1

## **Warranty Information**



## Limited Warranty

Thank you for choosing KEF. KEF is dedicated to producing premium audio products with best-in-class sound quality to give you an engrossing and pleasurable listening experience that is true to the original performance.

For KEF latest news and product information please visit [www.kef.com](http://www.kef.com)

KEF products purchased from an authorised KEF retailer are covered by a warranty. GP Acoustics (UK) Limited and KEF's authorised distributors provide warranty with a valid proof of purchase.

This warranty is in addition to, and in no way detracts from, your statutory rights as a consumer under any applicable laws governing this warranty.

For full details please visit: [www.kef.com/support](http://www.kef.com/support) or contact our Customer Service Department at +44 800 652 2696 (UK) (charges may apply from calls made outside of the UK), by email at [support@kef.com](mailto:support@kef.com) or by post at GP Acoustics (UK) Limited, Eccleston Road, Tovil, Maidstone, Kent, ME15 6QP, UK for a full copy of the warranty.

GP Acoustics (UK) Limited  
Eccleston Road  
Tovil, Maidstone  
Kent, ME15 6QP  
UK  
+44 1622 672 261

## Garantiebestimmungen

Vielen Dank, dass Sie ein Produkt von KEF erworben haben. KEF produziert Premium-Audio-Produkte mit Klassenbestem Klangqualität, um Ihnen ein nahe am Original befindliches, fesselndes Hörvergnügen zu ermöglichen.

Für aktuelle Produkt-Informationen besuchen Sie bitte die KEF-Webseite: [www.kef.com](http://www.kef.com).

Alle KEF-Produkte, die bei einem autorisierten Fachhändler erworben wurden, sind durch eine Garantie geschützt. GP Acoustics (UK) und KEFs autorisierte Distributoren gewährleisten diese Garantie gegen Vorlage des Kaufbelegs.

Diese Garantie gilt zusätzlich zu den unveränderlichen und gesetzlichen Gewährleistungsrechten, die Ihnen als Konsument zustehen.

Für Detailinformationen besuchen Sie bitte folgende Webseite: [www.kef.com/support](http://www.kef.com/support). Alternativ können Sie unsere Service Abteilung unter der folgenden Telefonnummer erreichen: +44 800 652 2696 (UK). Für diese Nummer fallen übliche Auslands-Telefongebühren an. Sie können auch eine Email an folgende Adresse senden [support@kef.com](mailto:support@kef.com), oder uns per Briefpost unter GP Acoustics (UK) Limited, Eccleston Road, Tovil, Maidstone, Kent, ME15 6QP, UK kontaktieren, um Garantieinformationen anzufordern.

GP Acoustics (UK) Limited  
Eccleston Road  
Tovil, Maidstone  
Kent, ME15 6QP  
UK  
+44 1622 672 261

## Garantie Limitée

Merci d'avoir choisi KEF. KEF se consacre à concevoir et fabriquer des produits audio premium offrant un son de premier ordre pour un plaisir d'écoute total, en respectant la performance originale.

Pour découvrir l'actualité de KEF: [www.kef.com](http://www.kef.com)

Les produits KEF achetés chez un revendeur agréé KEF sont couverts par une garantie. Les distributeurs agréés GP Acoustics (UK) Limited et KEF donnent droit à cette garantie sous réserve d'une preuve d'achat conforme.

Cette garantie vient en addition et non en substitution des droits statutaires du consommateur applicables dans le pays où s'exerce la garantie.

Pour plus de détails: [www.kef.com/support](http://www.kef.com/support) ou contacter notre service clientèle au numéro gratuit +44 800 652 2696 (UK) - frais d'appel hors Royaume Uni pouvant être applicables -, par email à [support@kef.com](mailto:support@kef.com) ou par courrier à GP Acoustics (UK) Limited, Eccleston Road, Tovil, Maidstone, Kent, ME15 6QP, UK pour obtenir une copie complète de la garantie.

GP Acoustics (UK) Limited  
Eccleston Road  
Tovil, Maidstone  
Kent, ME15 6QP  
UK  
+44 1622 672 261

## Garantía Limitada

Gracias por elegir KEF. KEF se dedica a la fabricación de productos audio de primera calidad y con la mejor calidad de sonido de su categoría, para brindarle una inmersa y placentera experiencia auditiva que sea fiel a la pieza original.

Para las últimas novedades e información sobre productos KEF, por favor visite: [www.kef.com](http://www.kef.com)

Los productos KEF que compre de un vendedor autorizado están cubiertos por una garantía.

GP Acoustics (UK) Limited y los distribuidores autorizados de KEF reconocerán dicha garantía al presentar una prueba válida de la compra.

Se le concede esta garantía adicionalmente y sin restarle valor a sus derechos reglamentarios como consumidor, de conformidad con toda la legislación aplicable de la que se

rige la presente garantía. Para los detalles completos, por favor visite: [www.kef.com/support](http://www.kef.com/support), o comuníquese con nuestro Departamento de atención al cliente llamando: +44 800 652 2696 (UK), pueden aplicarse recargos por llamadas del extranjero al Reino Unido, por correo electrónico a: support@kef.com, o por correo a la dirección postal: GP Acoustics (UK) Limited, Eccleston Road, Tovil, Maidstone, Kent, ME15 6QP, UK, para solicitar una copia completa de la garantía.

GP Acoustics (UK) Limited  
Eccleston Road  
Tovil, Maidstone  
Kent, ME15 6QP  
UK  
+44 1622 672 261

## 期限付き保規定

KEFの製品をお選びいただき、ありがとうございます。KEFは、オリジナルの演奏に忠実であなたを夢中にさせる楽しい試聴体験をご提供するため、クラス最高の音質のプレミアムなオーディオ製品を生産しつづけています。

KEFのニュースと最新情報は、[www.kef.com](http://www.kef.com)まで。

KEF正規認定店でお求めいただいたKEF製品には、保証規定が適用されます。GPアコースティクス(UK)および世界各国の正規輸入代理店が購入の有効な証明と保証を提供いたします。

この保証規定は、関連する一切の適用法令の下で消費者として保有する法的権利へ付加するものではありません。

詳細は以下をご覧ください:[www.kef.com/support](http://www.kef.com/support)また、完全な保証のためにはKEFカスタマーセンターへお問い合わせください。お電話の場合はフリーダイヤル +44 800 652 2696 (UK)、E-mail の場合はsupport@kef.com、郵送の場合はGP Acoustics (UK) Limited, Eccleston Road, Tovil, Maidstone, Kent, ME15 6QP, UKまで。

GP Acoustics (UK) Limited  
Eccleston Road  
Tovil, Maidstone  
Kent, ME15 6QP  
UK  
+44 1622 672 261

## 有限保固

多谢您选购KEF之产品。KEF致力于提供音质一流的高级音频产品，忠实还原原音，为您带来愉悦迷人的聆听体验。

欲了解KEF最新动态及产品信息请访问KEF官方网站  
[www.kef.com](http://www.kef.com)。

从KEF授权经销商处购买的KEF产品均可享受保修服务。GP Acoustics (UK) Limited或KEF授权总代理商为具备有效购买凭证的KEF产品提供质保。

本保修条款不影响您作为消费者在适用法律范围内行使任何其它法定权利。

详情请访问：[www.kef.com/support](http://www.kef.com/support)，您亦可通过以下方式进一步了解保修条款和条件：拨打+44 800 652 2696 (UK)

与KEF客户服务部门联系(英国以外的地区将产生通话费用)，发邮件至support@kef.com，或邮寄信件至GP Acoustics (UK) Limited, Eccleston Road, Tovil, Maidstone, Kent, ME15 6QP, UK。

GP Acoustics (UK) Limited  
Eccleston Road  
Tovil, Maidstone  
Kent, ME15 6QP  
UK  
+44 1622 672 261

## 有限保固

感謝您選用KEF的產品。KEF致力於生產高階的音響產品並提供最頂尖的音質，忠於原聲的聆聽享受將帶給您愉快而引人入勝的體驗。

更多KEF最新資訊請至：[www.kef.com](http://www.kef.com)

於KEF授權的指定合約通路購買KEF的產品享有原廠的保固服務。GP Acoustics (UK) Limited與KEF授權經銷商提供有購買證明的保固服務。

本保固卡並不會損害您作為一個消費者於該國法律所保障之權益。

更多資訊請至：[www.kef.com/support](http://www.kef.com/support)。您也可以致電我們位於英國的客服部門專線：+44 800 652 2696（若您在英國以外的地區撥打，電信業者可能會收取越洋電話的通話費用），您也可以寫電子郵件至[support@kef.com](mailto:support@kef.com)詢問相關

內容，郵寄保證書影本請寄至GP Acoustics (UK) Limited, Eccleston Road, Tovil, Maidstone, Kent, ME15 6QP, UK。

GP Acoustics (UK) Limited  
Eccleston Road  
Tovil, Maidstone  
Kent, ME15 6QP  
UK  
+44 1622 672 261

## 제한적 보증

KEF를 선택해 주셔서 대단히 감사합니다. KEF는 사용자들에게 최고의 음질을 느끼고 경험할 수 있도록 최고의 고급 오디오 제품을 생산하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

KEF에 대한 최신 뉴스 및 제품 정보는 [www.kef.com](http://www.kef.com)에서 확인하실 수 있습니다。

KEF 공식 판매점에서 구입한 KEF 제품에 대해서만 보증이 적용됩니다. GP Acoustics (UK) Limited 와 KEF의 공식 출판에서는

유료한 구매 증거가 있을 시에만 보증을 제공합니다.

KEF는 소비자 보호 규정법을 준수합니다. 보증에 대한 더 자세한 사항은 [www.kef.com/support](http://www.kef.com/support)에서 확인하실 수 있습니다. 문의 사항이 있을 경우, 고객센터 [+44 800 652 2696 (UK)] \*UK외 지역에서는 요금이 부과될

수 있음] 또는 이메일 [support@kef.com]로 문의하시거나 보증서 복사본 전체를 우편으로 해당 주소 [GP Acoustics (UK) Limited, Eccleston Road, Tovil, Maidstone, Kent, ME15 6QP, UK]로 보내신 후 문의하실 수도 있습니다.

GP Acoustics (UK) Limited  
Eccleston Road  
Tovil, Maidstone  
Kent, ME15 6QP  
UK  
+44 1622 672 261

This product's packaging materials are recyclable to a certain extent. Please dispose of any materials in accordance with the local recycling regulations. When discarding the unit, comply with local rules or regulations.

Batteries (for applicable products) should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with the local regulations concerning battery disposal.

The designated on-site facility is intended to ensure that all materials can be collected and recycled in an environmentally friendly and effective manner and that they can be recycled as best as possible.

Die Verpackungsmaterialien dieses Produkts sind bis zu einem gewissen Grad recycelbar. Bitte entsorgen Sie alle Materialien gemäß den örtlichen Recyclingvorschriften. Halten Sie sich bei der Entsorgung des Geräts an die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.

Batterien (für zutreffende Produkte) dürfen nicht weggeworfen oder verbrannt werden, sondern müssen gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Batterien entsorgt werden.

Die vorgesehene Rückgabemöglichkeit vor Ort soll sicherstellen, dass alle Materialien umweltverträglich und effektiv gesammelt und recycelt und bestmöglich der Wiederverwertung zugeführt werden können und damit möglichst wenig unverwertbarer Abfall übrigbleibt.

GP Acoustics (UK) Limited  
Eccleston Road  
Tovil, Maidstone  
Kent, ME15 6QP  
UK



ESUE-07-2022

KEF.com