

KC62

Caisson de Basses Uni-Core® à Annulation de Forces



Ne vous fiez pas à sa taille

Les basses profondes et puissantes ne sont plus uniquement réservés aux caissons de basses massifs aux larges épaules. Grâce à trois technologies KEF innovantes, le subwoofer à annulation de force KEF KC62 Uni-Core® a changé pour toujours les règles de conception du subwoofer. Les niveaux de performance sont en contradiction totale avec les dimensions : ce caisson de basses compact qui offre une profondeur sans précédent et une précision à couper le souffle.

Technologie Uni-Core®

Au cœur du KC62 se trouve la technologie Uni-Core de KEF, en instance de brevet. Toute nouvelle interprétation des dispositifs traditionnels d'annulation de force, la conception Uni-Core permet une taille ultra-compacte et de grandes performances.

Au lieu de compromettre les performances des haut-parleurs en les plaçant dos à dos, Uni-Core combine les deux haut-parleurs dans un système à aimant unique, avec les bobines disposées de manière concentrique. Cela permet de réduire la taille du boîtier de plus d'un tiers, tout en augmentant bien plus l'excursion du HP que dans les conceptions traditionnelles, débloquant plus de puissance et de profondeur, et ce, avec moins d'espace.

Des basses précises, profondes et puissantes

Surround P-Flex (ou Surround Origami)

La deuxième des trois nouvelles technologies du KC62 est une toute nouvelle conception des contours du HP. Le nouveau cadre P-Flex, en instance de brevet, est conçu pour mieux résister à la pression acoustique dans le boîtier sans limitation de la sensibilité que l'on peut rencontrer dans les conceptions surround traditionnelles. Il s'agit d'une conception "plissée" unique qui résiste à la pression d'air interne sans ajouter de masse excessive, permettant au haut-parleur de se déplacer précisément selon les besoins du signal audio. Le résultat est une extension des basses plus profonde et une reproduction des basses plus précise et détaillée.

Technologie de contrôle intelligent de la distorsion

Le KC62 innove également avec la technologie de contrôle intelligent de la distorsion, en instance de brevet. Ce système révolutionnaire aide à corriger la moindre anomalie. Pour ce faire, il mesure le courant dans la bobine mobile et détecte et corrige toute distorsion non linéaire. Cela réduit la distorsion harmonique totale (THD) jusqu'à 75% et offre ainsi des performances de basses plus précises et moins colorées.

Music Integrity Engine

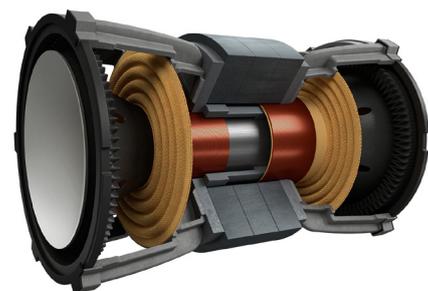
Les performances du KC62 sont encore affinées par une sélection sur mesure d'algorithmes DSP (Digital Signal Processing) conçus en interne sous la forme du Music Integrity Engine de KEF. Des algorithmes tels que iBX (Intelligent Bass Extension) et SmartLimiter, qui analysent en permanence le signal pour éviter l'écrêtage, fonctionnent ensemble pour assurer la relation parfaite entre chaque composant.

Augmentez le Volume

La pièce finale de cette ensemble de performances réside dans l'amplification. Les deux haut-parleurs du KC62 sont alimentés par 1 000 W RMS (2 x 500 W) d'amplification de classe D spécialement conçue, offrant des niveaux de contrôle exceptionnels et la possibilité de fournir des rafales soudaines de puissance lorsque cela est nécessaire, par exemple lorsque vous profitez de votre scène d'action préférée.

Résumé des caractéristiques

- 2 x 15cm Uni-Core à annulation des forces Twin
- P-Flex pressure resistant surround design
- Technologie de Contrôle Intelligent Distorsion
- Music Integrity Engine avec iBX (Intelligent Bass Extension), SmartLimiter et réglages placement dans la pièce d'écoute R
- 1000W (2 x 500W) RMS Class D amplification
- Boîtier alu clos compact
- Commandes exceptionnellement polyvalentes pour une intégration facile avec n'importe quelle enceinte et toutes les exigences de l'environnement domestique
- Kit adaptateur de caisson de basses sans fil KW1 compatible pour un fonctionnement sans fil



Super Connecté

Les options de connexion du KC62 lui permettent d'être utilisé avec presque tous les systèmes audio, avec KEF SmartConnect et des entrées de niveau haut-parleur éliminant tout problème de connexion. La sortie ligne avec HPF permet une intégration affinée exceptionnelle, et KC62 est également compatible avec le KW1 pour une compatibilité sans fil simple.

Une performance constante, partout.

Le KC62 se glisse parfaitement dans n'importe quel environnement ou pièce d'écoute, avec les cinq fonctions d'égalisation de placement de pièce pré-réglées assurant les mêmes performances, peu importe où vous décidez de le placer; en espace libre, à côté du mur, dans un coin, niché dans un meuble ou en utilisant le mode appartement dédié.

Quand le Design rencontre la Performance

Fabriqué à partir d'aluminium extrudé, le boîtier incurvé du KC62 allie parfaitement forme et fonction, offrant force et beauté. Suffisamment petit pour se fondre dans n'importe quel décor, les finitions Carbon Black Mineral White et Gris titane font également du KC62 une véritable pièce de design.



Noir Carbone



Blanc Minéral



Gris titane

Spécifications

Modèle	KC62
Conception	Uni-Core à Annulation des Forces
Haut-parleurs	2 x 15cm
Réponse en fréquences (+/-3dB)	11Hz - 200Hz
Sortie Maxi	105dB
Amplificateur	Intégré Classe D
Puissance Amplification	1000W RMS (2 x 500W RMS)
Filtre passe-bas variable	40Hz - 140Hz, LFE
Entrée	RCA phono Entrée de niveau
Sortie ligne	RCA phono
Filtre passe-haut sortie ligne	40Hz - 120Hz, Bypass
Puissance requise	100 - 240V, 50/60 Hz
Consommation	1000W
Poids	14kg
Dimension (H x l x P) avec panneau arrière et pied	246 x 256 x 248 mm (9.68 x 10.07 x 9.76 in)

Visitez: [KEF.com](https://www.kef.com) pour en savoir plus sur KEF et ses produits.

KEF se réserve le droit, conformément à la recherche et au développement continus, de modifier ou de compléter les spécifications. E&OE.