

KC92

Caisson de Basses à Annulation de Forces



Le caisson de basses KC92 excelle lorsqu'il s'agit de restituer des graves. Compact et robuste, sa performance est maintenant optimisée par notre Music Integrity Engine® (MIE), pour un son encore plus net et détaillé. Dépassant toutes les attentes pour sa taille, le KC92 est un caisson de basses agile et puissant, équipé d'un double haut-parleur à annulation de force ainsi que des technologies de pointe utilisées par nos enceintes primées. Gage d'une expérience d'écoute immersive et ultra dynamique pour la musique comme pour les films, le KC92 vous fera vivre le son et toutes les sensations qui l'accompagnent.

Music Integrity Engine® (MIE) – Algorithme DSP exclusif KEF

En matière d'enceintes, la précision est capitale. Grâce au Music Integrity Engine exclusif de KEF, le KC92 produit un son plus profond, plus puissant et plus dynamique que jamais.

Le Music Integrity Engine® (MIE) de KEF, une série exclusive d'algorithmes DSP (Digital Signal Processing) codés par nos soins, est le cerveau de nos enceintes sans fil HiFi et de nos caissons de basses. Adapté sur mesure à chaque modèle, il permet aux différents composants de travailler en parfaite harmonie, pour une performance acoustique encore inégalée.

iBX Intelligent Bass Extension

L'iBX Intelligent Bass Extension ajoute encore à la profondeur du son, libérant tout le potentiel de nos haut-parleurs exclusifs. En analysant le signal d'entrée, l'iBX permet au caisson de basses de jouer plus fort, tout en restant dynamique à n'importe quel volume d'écoute.

Surround P-Flex

Intégrant le P-Flex Surround en instance de brevet et inspiré de l'art japonais de l'origami, ce design unique résiste à la pression acoustique sans compromettre la sensibilité. La structure à plis, évoquant les origamis en papier, résiste à la pression de l'air interne : le haut-parleur ne bouge que sous l'impulsion du signal audio, sans aucune interférence. Le résultat est une extension des graves encore plus profonde, et une reproduction sonore à la fois plus précise et plus détaillée.

Profondeur sans distorsion

Le KC92 comprend deux haut-parleurs de 22cm. Leur structure hybride, avec une fine peau en aluminium concave recouvrant un cône en papier, intègre un moteur puissant et une bobine acoustique à événements. Ce design assure une grande linéarité et une absence quasi totale de distorsion, ce qui permet d'entendre le moindre détail, à n'importe quel volume. Avec des capacités de débattement optimisées, le KC92 descend jusqu'à 11 Hz avec une parfaite fluidité.

Un tandem de puissance et précision

Les deux haut-parleurs du KC92 sont positionnés dos à dos, configuration permettant aux différentes forces de s'annuler. Ce design neutralise les forces réactives pour minimiser les vibrations du boîtier tout en optimisant la précision et les détails du son. Cette configuration ingénieuse permet au caisson de basses de fonctionner à des volumes très élevés, avec des niveaux de pression acoustique allant jusqu'à 110 dB, dans un boîtier clos compact alliant forme et fonction.

Résumé des caractéristiques

- Double haut-parleur 22cm (9 pouces) à annulation de force
- P-Flex pressure resistant surround design
- Music Integrity Engine® (MIE) – DSP développé en interne pour optimiser la performance
- Le iBX Intelligent Bass Extension permet au caisson de basses de jouer plus fort tout en restant dynamique à n'importe quel volume d'écoute
- Cinq réglages en fonction du positionnement
- 1000W (2 x 500W) RMS en Classe D
- Boîtier 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



Augmentez le Volume

Dans un caisson de basses, la puissance ne se limite pas au seul volume. Incroyablement puissant, le KC92 peut remplir pratiquement tous les espaces de vie avec une amplification en classe D de 1000 W (avec un amplificateur 500 W dédié pour chaque haut-parleur). Avec une grande puissance vient une maîtrise exceptionnelle, améliorant la précision du temps et la réponse dynamique pour un son plus détaillé et une capacité à délivrer de soudaines attaques au bon moment.

Super Connecté

Avec ses multiples options de connectivité, le KC92 s'intègre facilement à tous les installations. Doté d'entrées bas niveau ligne/haut niveau haut-parleurs, il peut être connecté à n'importe quel type d'amplificateur. La fonction intelligente KEF SmartConnect détecte les pistes mono et stéréo et optimise le gain pour une performance maximale. La sortie niveau ligne avec filtre passe-haut (HPF) permet une intégration d'une précision exceptionnelle. En prime, ce caisson de basses est compatible avec le Kit Adaptateur Sans Fil Caissons de Basses KW1, pour une installation sans fil simplifiée.



Des scènes sonores sur mesure : cinq réglages préprogrammés selon la position dans la pièce

Grâce au Music Integrity Engine (MIE), le KC92 intègre des réglages de l'égaliseur paramétrés pour différents positionnements du caisson de basses dans la pièce. Adaptés à tous les environnements et salles d'écoute, les cinq réglages d'égalisation assurent une performance constante, que le caisson de basses soit posé au milieu de la pièce, installé dans un coin de la pièce, placé contre un mur, rangé dans un meuble ou utilisé en mode appartement.



Une puissance adaptée à vos besoins

Le KC92 propose trois modes d'alimentation pour s'adapter à tous les systèmes. Le dispositif de déclenchement 12V permet un réveil automatique lorsque les appareils connectés sont allumés, le détecteur de signaux sonores permet au KC92 de s'éveiller lorsqu'un signal est détecté, et le mode "always on" garantit que le caisson de basse est toujours prêt et fonctionnel. Grâce à ces différents modes, le KC92 s'adapte à tous les installations et à tous les goûts.

Mise à jour facile du firmware

Le KC92 comprend un port USB-C pour simplifier les mises à jour de firmware et vous permettre de profiter de toutes les améliorations disponibles. Les utilisateurs peuvent facilement mettre à niveau leur KC92, et utiliser les pleines capacités de leur caisson de basses pour la meilleure expérience sonore possible.

Aussi beau à l'extérieur qu'à l'intérieur

Bien sonner n'est qu'une partie de ce que le KC92 offre. Il séduit aussi par l'esthétique de son boîtier clos et compact, qui vous permet de l'installer rapidement et facilement à l'endroit désiré, sans compromettre sa performance sonore. Le radiateur à profil fin, inspiré du modèle LS50 Wireless II, assure que les composants électroniques sont maintenus dans des conditions optimales, quelle que soit la position choisie pour votre caisson de basses. Avec son design minimaliste intemporel, le KC92, proposé en Noir laqué et Blanc laqué, s'harmonise facilement avec tous les modèles d'enceintes et toutes les espaces de vie





Blanc laqué



Noir laqué

Spécifications

Modèle	KC92
Conception	Annulation de Forces
Haut-parleurs	2 x 22.86cm
Réponse en fréquences (± 3 dB)	11Hz – 200Hz
Niveau de sortie max	110dB
Amplification	Intégré Classe D
PPuissance Amplification	1000W RMS (2 x 500W RMS)
Filtre passe-bas variable	40Hz – 140Hz, LFE
Entrée	Connecteur d'extension pour KW1 RCA phono Entrée de niveau
Puissance requise	100 - 240 V ~ 50/60 Hz
Consommation	1 000 W (puissance de fonctionnement) < 0,5 W (puissance en mode veille)
Dimension (H x l x P) avec panneau arrière et pied	352.5 x 330 x 360.5 mm (13.88 x 13.00 x 14.19 in.)
Poids	20kg
Accessoire en option	Adaptateur sans fil KW1 pour caissons de basses