Extreme Home Theatre
Haut-Parleurs Intégrés

KEF Extreme Home Theatre

Chez KEF, nous croyons que le meilleur son est un son naturel, sans aucune intervention artificielle, des aigus aux basses et tout ce qui se trouve entre les deux. L'accès à un son de qualité est un droit, pas un privilège. Pionnier depuis 1961 dans l'utilisation de matériaux et de techniques de pointe, comme l'analyse des éléments finis, KEF repousse constamment les limites de la technologie pour redéfinir l'art du son. C'est cette recherche perpétuelle de l'excellence qui distingue nos systèmes d'installation sur mesure. Nos produits sont discrets, simples à installer et conçus pour durer. Ils permettent à chacun de profiter d'un son naturel et captivant, équivalent à celui d'un système haute-fidélité.

Un système audio domestique encastrer doit offrir un son tridimensionnel d'une précision irréprochable. Que vous écoutiez de la musique ou regardiez des films, tout doit être d'une clarté et d'un réalisme à couper le souffle. Intégrant la technologie KEF, nos enceintes encastrables utilisent le système de haut-parleurs révolutionnaire Uni-Q, optimisé pour les meilleures performances acoustiques possibles. L'Uni-Q procure une large dispersion sonore, tout en offrant une réponse exceptionnellement précise, rapide et nette des médiums, avec une dynamique et une tenue en puissance excellentes – parfait pour les applications d'installation où l'espace est restreint, mais pas les performances.

Chez KEF, nous ne nous contentons pas de suivre les tendances, nous les créons. Notre gamme Extreme Home Theatre repousse les limites de la technologie pour vous offrir des performances acoustiques inégalées, un design contemporain et une installation facile. Des centaines de tests de performance et de qualité ont été réalisés pour obtenir les certifications THX® Dominus et THX® Ultra, témoignant de la capacité exceptionnelle de notre gamme à délivrer un son à couper le souffle, totalement immersif et cinématographique, tel que le réalisateur l'a conçu.

Certification THX®

Chaque haut-parleur de la gamme Extreme Home Theatre est certifié THX®. Depuis plus de 35 ans, THX établit la norme en matière de fidélité audio en Home Cinéma. La certification THX® est une marque mondialement reconnue de qualité, de cohérence et de performance sans compromis. Elle associe l'art, la technologie et la dynamique des environnements d'écoute réels pour garantir que les produits offrent la véritable vision de l'artiste.

Chaque produit certifié THX® a subi à des centaines de tests de performance et d'assurance qualité, portant sur les niveaux de sortie, la réponse en fréquence, le rapport signal/bruit, la distorsion et la tenue des basses, afin de recréer un son de cinéma à fort impact et la meilleure fidélité audio de sa catégorie. THX garantit des performances élevées et une qualité de fabrication de premier ordre.

KEF

Ci-Reference

Les enceintes Ci-Reference sont construites selon les mêmes normes rigoureuses que la gamme phare de KEF, The Reference, et offrent une excellence de premier ordre sans sacrifier l'espace au sol. La gamme comprend la toute première enceinte certifiée THX® Dominus de KEF - Ci5160REFM-THX, ainsi que l'enceinte certifiée THX® Ultra Ci3160REFM-THX. Grâce aux dernières avancées technologiques, notamment l'Uni-Q de 12ème génération avec la technologie d'absorption par métamatériaux (MAT™), elle offre un son réaliste et immersif avec une dynamique à couper le souffle pour les mélomanes et les cinéphiles les plus exigeants.

Ci5160REFM-THX

Ci3160REFM-THX

Ci-R Series

Pour la gamme la plus polyvalente de home cinéma extrême, la formidable série Ci-R possède une grande partie des qualités acoustiques dérivées du produit phare de KEF, The Reference, ainsi que toutes les innovations technologiques développées pour l'utilisation dans les murs et les plafonds, rendant le son haute-fidélité plus accessible aux home cinémas de différentes tailles.

Ci5160RLM-THX

Ci3160RLM-THX

Ci3160RLb-THX

Ci200RS-THX

Ci250RRM-THX

Ci250RRb-THX

Ci200RR-THX

Ci160RR-THX

Ci-Q Series

La série Ci-Q reprend les technologies acoustiques de pointe des gammes Ci-Reference et Ci-R et les met à la portée du plus grand nombre. D'un rapport qualité-prix exceptionnel, la série Ci-Q permet d'obtenir des détails et de la profondeur dans tout ce que vous choisissez d'écouter.

Ci4100QL-THX

Ci200QSb-THX

Points clés

Haut-parleurs au mur et au plafond

Ci5160REFM-THX encastrable au mur

- Le premier haut-parleur certifié THX® Dominus de KEF
- Haut-parleurs Uni-Q de 12e génération avec tweeter à dôme en aluminium ventilé de 25 mm intégré au MAT
- 4 x 160mm (6.5in.) cône en aluminium
- Baffle de 11mm d'épaisseur
- Fourni avec une grille métallique magnétique pouvant être peinte ; une grille en tissu noir est disponible en option

Ci3160REFM-THX encastrable au mur

- Certifié THX® Ultra
- Haut-parleurs Uni-Q de 12e génération avec tweeter à dôme en aluminium ventilé de 25 mm intégré au MAT
- 2 x 160mm en aluminium
- Baffle de11mm d'épaisseur
- Fourni avec une grille métallique magnétique pouvant être peinte ; une grille en tissu noir est disponible en option

Ci5160RLM-THX encastrable au mur

- Certifié THX® Ultra
- Système de haut-parleurs Uni-Q de 12e génération avec un tweeter à dôme de 25 mm en aluminium ventilé avec la technologie MAT intégrée
- 4 x 160 mm boomers en aluminium dédiés
- Baffle en aluminium de 5,5 mm d'épaisseur usiné dans la masse avec précision
- Fourni avec une grille magnétique pouvant être peinte ; une grille en tissu noir est disponible en option

Ci3160RLM-THX encastrable au mur

- Certifié THX® Ultra
- Système de haut-parleurs Uni-Q de 12e génération avec un tweeter à dôme de 25 mm en aluminium ventilé avec la technologie MAT intégrée
- 2 x 160 mm boomers en aluminium dédiés
- Baffle en aluminium de 5,5 mm d'épaisseur usiné dans la masse avec précision
- Fourni avec une grille magnétique pouvant être peinte ; une grille en tissu noir est disponible en option

Ci250RRM-THX encastrable plafond

- Certifié THX® Ultra
- Le premier haut-parleur encastrable coaxial à trois voies de KEF
- Uni-Q 12e génération avec MAT
- Cavity Radiation Control en instance de brevet pour éliminer les problèmes de milieu de gamme
- Ouverture LF à faible diffraction pour réduire la résonance et la diffraction
- Ultra-Thin Bezel (UTB) - rebord ultra-fin
- Livré avec une grille magnétique à peindre

Points clés

Ci200RS-THX au mur & Ci200RR-THX enceinte encastrable au plafond

- CertifiéTHX® Ultra
- Uni-Q avec un puissant boomer de 200 mm en aluminium, surround Z-Flex et un tweeter à dôme en aluminium ventilé de 38 mm avec un guide d'ondes "tangerine", projette acoustiquement le son comme s'il provenait de l'écran vidéo
- Tenue en puissance et sortie extrêmes
- Ultra-Thin Bezel (UTB) - rebord ultra-fin
- Livré avec une grille magnétique à peindre

Ci160RR-THX au plafond

- Certifié THX® Ultra
- Uni-Q avec un tweeter de 25 mm monté au centre acoustique du boomer LF de 165 mm pour offrir une dispersion exceptionnellement large et un son haute-fidélité dans une large zone d'écoute
- Ultra-Thin Bezel (UTB) - rebord ultra-fin
- Livré avec une grille magnétique à peindre

Ci4100QL-THX encastrable au mur

- Certifié THX® Select
- Uni-Q 100mm (4in)
- 19mm (0.8in) tweeter en aluminium
- 3 x 100mm (4in)
- Ultra-Thin Bezel (UTB) - rebord ultra-fin
- Livré avec une grille magnétique à peindre

Caisson de Basses

Ci250RRb-THX subwoofer plafond

- Certifié THX® Ultra/ Select
- Boomer 250mm (10 in.) à longue excursion avec un aimant de 4.25kg
- Pour utilisation avec l'amplificateur KASA500
- Ultra-Thin Bezel (UTB) - "Rebord Ultra-Fin"
- Livré avec une grille magnétique à peindre

Ci3160RLb-THX subwoofer mural

- Certifié THX® Ultra/ Select
- 3 x 160mm (6.5in) boomer en aluminium dédié au grave
- Baffle avant en aluminium massif à faible résonance
- Pour utilisation avec l'amplificateur KASA500
- Livré avec une grille magnétique à peindre, toile noire en option

Ci200QSb-THX subwoofer mural

- Certifié THX® Ultra/ Select
- Woofer de 200 mm (8in.) avec réponse étendue dans les graves
- Peut être utilisé en mode passif avec le filtre interne ou en mode actif avec l'amplificateur KASA500 de KEF
- Ultra-Thin Bezel (UTB)
- Livré avec une grille magnétique à peindre

Amplificateur avec contrôle DSP pour Subwoofer

Amplificateur KASA500

- 2 x 250W en classe D
- Combiné avec les caissons de basses KEF Extreme Home Theater pour offrir des niveaux de performance certifiés THX (selon la configuration)
- Configurable en mode stéréo ou mono
- Entrées haut-parleur et ligne
- Paramètres DSP sélectionnables pour optimiser la sortie et s'adapter parfaitement aux caissons de basses KEF encastrables
- Configurable en pleine bande passante, filtre passe haut et stéréo ou mono
- Détection du signal, déclenchement par 12V et mode "Always On"
- Mise à jour du logiciel via USB

KASA500

Configurations

Système pour salles moyennes - CertifiéTHX® Select (jusqu'à 57m^3)"

Option 1	Option 2	Option 3
• KASA500 x 1	• KASA500 x 1	• KASA500 x 1
• Ci250RRb-THX x 2	• Ci3160RLb-THX x 2	• Ci200QSb-THX x 4

Système pour grandes salles - Certifié THX® Ultra (jusqu'à 85m^3)"

Option 1	Option 2	Option 3
• KASA500 x 1	• KASA500 x 2	• KASA500 x 2
• Ci250RRb-THX x 4	• Ci3160RLb-THX x 4	• Ci200QSb-THX x 8

Spécifications

Modèle		Ci5160REFM-THX	Ci3160REFM-THX	Ci5160RLM-THX	Ci3160RLM-THX	Ci4100QL-THX
Gammes		Ci-Reference	Ci-Reference	Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-Q Series
Impédance nominale		4Ω	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Sensibilité (2,83V/1m)		92dB	89dB	89dB	89dB	89dB
Réponse en fréquence (±6dB)		40Hz - 28kHz	40Hz - 28kHz	40Hz - 28kHz	43Hz - 28kHz	55Hz - 28kHz
Fréquences de coupure		600Hz, 3kHz	600Hz, 3kHz	680Hz, 2.6kHz	640Hz, 2.6kHz	2.2kHz
Haut-parleurs	LF	4 x 160 mm (6.5 in.)	2 x 160 mm (6.5 in.)	4 x 160 mm (6.5 in.)	2 x 160 mm (6.5 in.)	3 x 100 mm (4 in.)
	MF	125 mm (5.25 in.) Uni-Q	125 mm (5.25 in.) Uni-Q	160 mm (6.5 in.) Uni-Q	160 mm (6.5 in.) Uni-Q	100 mm (4 in.) Uni-Q
	HF	Dôme en aluminium ventilé de 25 mm (1 in.) avec MAT	Dôme en aluminium ventilé de 25 mm (1 in.) avec MAT	Dôme en aluminium ventilé de 25 mm (1 in.) avec	Dôme en aluminium ventilé de 25 mm (1 in.) avec	19 mm (0.75 in.)
Puissance d'amplification recommandée		50 - 500 W	50 - 350 W	50 - 350 W	50 - 350 W	10 - 150 W
Dimensions extérieures du produit (H x L x P)		1070 x 230 x 105.7 mm (42.13 x 9.06 x 4.16 in.)	680 x 230 x 105.7 mm (26.77 x 9.06 x 4.16 in.)	1070 x 230 x 105.7 mm (42.13 x 9.06 x 4.16 in.)	680 x 230 x 105.7 mm (26.77 x 9.06 x 4.16 in.)	490 x 128 x 81 mm (19.29 x 5.04 x 3.19 in.)
Poids net		21.7 kg (47.8 lbs.)	13.6 kg (29.92 lbs.)	18.7 kg (41.1 lbs)	12 kg (26.4 lbs)	3 kg (6.61 lbs)
Profondeur de montage à partir de la surface		99 mm (3.9 in.)	99 mm (3.9 in.)	99 mm (3.9 in.)	99 mm (3.9 in.)	76 mm (3 in.)
Cadre d'encastrement en option		RIF5160L	RIF3160L	RIF5160L	RIF3160L	RIF4100L

Modèle		Ci200RS-THX	Ci250RRM-THX	Ci200RR-THX	Ci160RR-THX
Gammes		Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-R Series
Impédance nominale		4Ω	8Ω	4Ω	4Ω
Sensibilité (2,83V/1m)		90dB	89dB	90dB	90dB
Réponse en fréquence (±6dB)		33Hz - 28kHz	28Hz - 20kHz	33Hz - 28kHz	52Hz - 24kHz
Fréquence de coupure		2.2kHz	540Hz - 2.6kHz	2.2kHz	2.1kHz
Haut-parleurs	LF	200 mm (8 in.) Uni-Q	250 mm (10in.)	200 mm (8 in.) Uni-Q	165 mm (6.5 in.) Uni-Q
	MF	-	100 mm (4in.) Uni-Q	-	-
	HF	38 mm (1.5 in.)	Dôme en aluminium ventilé de 19 mm (0.75in.) avec MAT[1]	38 mm (1.5 in.)	25 mm (1 in.)
Puissance d'amplification recommandée		10 - 190 W	50 - 250W	10 - 190 W	10 - 190 W
Dimensions extérieures du produit	(H x L x P)	273 x 273 x 132.6 mm (10.75 x 10.75 x 5.22 in.)	-	-	-
	Diamètre Ø	-	346 mm (13.62in.)	290 mm (11.42 in.)	236 mm (9.24 in.)
	Profondeur	-	175 mm (6.89in.)	132.6 mm (5.22 in.)	115 mm (4.53 in.)
Poids net		3.6 kg (7.94 lbs.)	6 kg (13.2lbs)	3.6 kg (7.94 lbs.)	2.94 kg (6.48 lbs.)
Profondeur de montage à partir de la surface		127 mm (5 in.)	168 mm (6.62 in.)	126.5 mm (4.98 in.)	110 mm (4.33 in.)
Cadre d'encastrement en option		RIF200S	-	RIF200R	-

Modèle		Ci3160RLb-THX	Ci200QSb-THX Passive Mode (Crossover "ON")	Ci200QSb-THX Active Mode (KASA500)	Ci250RRb-THX
Gammes		Ci-R Series	Ci-Q Series	Ci-Q Series	Ci-R Series
Impédance nominale		4Ω	6Ω	-	-
Sensibilité (2,83V/1m)		92dB	85dB	-	-
Réponse en fréquence (±6dB)		20Hz - 140Hz	40Hz - 100Hz	30Hz - 140Hz	25Hz-KASA setting
Haut-parleurs	LF	3 x 160 mm (6.5 in.)	200 mm (8 in.)	200 mm (8 in.)	250 mm (10in.)
Amplificateur recommandé		KEF KASA500	-	KEF KASA500	KEF KASA500
Dimensions de découpe (H x L x P)		680 x 230 x 96 mm (26.77 x 9.06 x 3.78 in.)	273 x 273 x 106 mm (10.75 x 10.75 x 4.17 in.)	273 x 273 x 106 mm (10.75 x 10.75 x 4.17 in.)	-
Dimensions de découpe (H x L)		660 x 209 mm (25.98 x 8.23 in.)	238 x 238 mm (9.37 x 9.37 in.)	238 x 238 mm (9.37 x 9.37 in.)	-
Poids net		10.9 kg (24.1 lbs)	3.3 kg (7.28 lbs)	3.3 kg (7.28 lbs)	5.6 kg (12.3lbs)
Profondeur de montage à partir de la surface		88.5 mm (3.84 in.)	101.6 mm (4 in.)	101.6 mm (4 in.)	147 mm (5.8in.)
Cadre d'encastrement en option		RIF3160L	RIF200S	RIF200S	-

[1] La technologie d'absorption des métamatériaux est un développement conjoint avec Acoustic Metamaterials Group.

Rendez-vous sur 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 changer les spécifications. Sauf erreur et omission.
THX et le logo THX sont des marques déposées de THX Ltd. qui sont enregistrées dans certaines juridictions. Tous droits sont réservés.