



## Cine en casa extremo KEF

La misión de KEF es brindar sonido con la menor intervención posible; desde agudos hasta graves, y todo lo demás. Creemos que el mejor sonido es el sonido natural y que acceder a él es un derecho, no un privilegio. Desde 1961, KEF ha sido pionera en el uso de materiales y técnicas avanzadas, como el análisis de elementos finitos para redefinir el estado del arte. Este liderazgo tecnológico siempre ha sido lo que distingue a los sistemas instalados a medida de KEF. De apariencia discreta, fáciles de instalar y diseñados para durar, estos sistemas permiten que todos en la sala disfruten del mismo sonido impecablemente natural y totalmente envolvente, como un sistema HiFi con calidad de audiófilo.

Un sistema de audio doméstico integrado debe ofrecer un sonido tridimensional perfectamente preciso. Ya sea que escuche música o vea películas, todo debe ser sorprendentemente claro y asombrosamente realista. Al incorporar la tecnología KEF exclusiva, nuestros altavoces arquitectónicos utilizan la innovadora matriz de controladores Uni-Q, optimizada para el mejor rendimiento acústico posible, el Uni-Q produce características de dispersión de sonido amplias, al mismo tiempo que brinda una respuesta de rango medio excepcionalmente precisa, rápida y limpia con excelente dinámica, y manejo de energía: perfecto para aplicaciones de instalación donde el espacio es escaso; pero el rendimiento, no.

Estableciendo un nuevo estándar para los altavoces arquitectónicos, Extreme Home Theatre de KEF supera los límites de la tecnología para brindarle el mejor rendimiento acústico de su clase, un diseño impecable y una fácil instalación. Se han llevado a cabo cientos de pruebas de rendimiento y control de calidad para obtener la certificación THX® Dominus y la certificación THX® Ultra, prueba, si fuera necesario, de la capacidad del sistema para ofrecer un sonido cinematográfico impresionantemente realista y completamente inmersivo, tal como lo pretendía el director.

## Certificado THX®

Todos los altavoces de la gama Extreme Home Theatre cuentan con la certificación THX®. Durante más de 35 años, THX ha establecido el estándar para la fidelidad de audio de las experiencias de entretenimiento. La certificación THX® es una garantía reconocida a nivel mundial de calidad, consistencia y rendimiento sin concesiones. Combina arte, tecnología y la dinámica de los entornos auditivos del mundo real para garantizar que los productos brinden la verdadera visión del artista.

Cada producto certificado por THX® ha pasado por cientos de pruebas de rendimiento y garantía de calidad, desde niveles de salida, respuesta de frecuencia, relación señal-ruido, distorsión y rendimiento fuera del eje para recrear un sonido de cine de alto impacto y la mejor fidelidad de audio de su clase. THX garantiza un alto rendimiento y una calidad de construcción superior.

## Ci-Reference

Los altavoces Ci-Reference están fabricados con los mismos estándares exigentes que la gama insignia de KEF, The Reference, y ofrecen excelencia líder en su clase sin sacrificar espacio en el suelo. La gama consta del primer altavoz Dominus con certificación THX® de KEF: Ci5160REFM-THX, así como el THX® Certified Ultra Ci3160REFM-THX. Junto con los últimos avances tecnológicos, incluido el revolucionario conjunto de controladores Uni-Q de 12.ª generación con tecnología de absorción de metamateriales (MAT™), ofrece un sonido realista e inmersivo con una dinámica impresionante para los amantes de la música y el cine más exigentes.



Ci5160REFM-THX



Ci3160REFM-THX

## Ci-R Series

Para la rama más versátil de Extreme Home Theatre, la más formidable serie Ci-R tiene una buena parte de las capacidades acústicas derivadas del buque insignia de KEF, The Reference, junto con todas las innovaciones tecnológicas que se desarrollan para aplicaciones en paredes y techos, haciendo que el sonido de alta fidelidad sea más accesible para cines en casa en diferentes tamaños.



Ci5160RLM-THX



Ci3160RLM-THX



Ci3160RLb-THX



Ci200RS-THX



Ci250RRM-THX



Ci250RRb-THX



Ci200RR-THX



Ci160RR-THX

## Ci-Q Series

La serie Ci-Q toma tecnología acústica de vanguardia de gamas que incluyen las series Ci-Reference y Ci-R y las ofrece a más personas que nunca. Representando un valor excepcional, la serie Ci-Q revela detalles y profundidad en lo que elija escuchar.



Ci4100QL-THX



Ci200Qsb-THX

## Características Clave

### Altavoces de Pared y de Techo

#### Altavoz de Pared Ci5160REFM-THX

- El primer altavoz Dominus Certificado por THX® de KEF
- Conjunto de controladores Uni-Q de 12.ª generación a medida con un tweeter de cúpula de aluminio ventilado de 25 mm integrado con MAT
- 4 altavoces de graves con cono de aluminio de 160 mm (6,5 pulg.)
- Deflector de aluminio mecanizado con precisión de 11 mm de espesor
- Se suministra con rejilla de metal magnético pintable; rejilla de tela negra opcional disponible

#### Altavoz de Pared Ci3160REFM-THX

- Certificación THX® Ultra
- Conjunto de controladores Uni-Q de 12.ª generación a medida con un tweeter de cúpula de aluminio ventilado de 25 mm integrado con MAT
- 2 altavoces de graves con cono de aluminio de 160 mm (6,5 pulg.)
- Deflector de aluminio mecanizado con precisión de 11 mm de espesor
- Se suministra con rejilla de metal magnético pintable; rejilla de tela negra opcional disponible

#### Altavoz de pared Ci5160RLM-THX

- Certificación THX® Ultra
- Matriz de controladores Uni-Q de 12.ª generación a medida con un tweeter de cúpula de aluminio de 25 mm integrado con MAT
- 4 controladores de graves de aluminio de respuesta extendida de 160 mm (6.5 pulg.)
- Deflector de aluminio mecanizado con precisión de 5.5 mm de espesor
- Se suministra con rejilla de metal magnético pintable; rejilla de tela negra opcional disponible

#### Altavoz de pared Ci3160RLM-THX

- Certificación THX® Ultra
- Matriz de controladores Uni-Q de 12.ª generación a medida con un tweeter de cúpula de aluminio de 25 mm integrado con MAT
- 2 controladores de graves de aluminio de respuesta extendida de 160 mm (6.5 pulg.)
- Deflector de aluminio mecanizado con precisión de 5.5 mm de espesor
- Se suministra con rejilla de metal magnético pintable; rejilla de tela negra opcional disponible

#### Altavoz de techo Ci250RRM-THX

- Certificación THX® Ultra
- El primer altavoz arquitectónico coaxial de 3 vías de KEF
- Conjunto de controladores Uni-Q de 12<sup>th</sup> generación con MAT
- Control de Radiación de Cavidad pendiente de patente para eliminar problemas de rango medio
- Apertura LF de Baja Difracción para reducir la resonancia y la difracción
- Bisel ultradelgado (UTB)
- Suministrado con rejilla magnética pintable

## Características Clave

### Altavoz Ci200RS-THX de pared y Ci200RR-THX de techo

- Certificación THX® Ultra
- Uni-Q con potente LF de aluminio de 200 mm (8 in), sonido envolvente Z-Flex y domo de aluminio ventilado de 38 mm (1,5 in) HF con guía de ondas mandarina que se proyecta acústicamente como si el sonido se originara en la pantalla de video
- Manejo y salida de potencia extrema
- Bisel ultradelgado (UTB)
- Suministrado con rejilla magnética pintable

### Altavoz de techo Ci160RR-THX

- Certificación THX® Ultra
- Uni-Q con un tweeter HF de 25 mm montado en el centro acústico del woofer LF de 165 mm para brindar una dispersión excepcionalmente amplia y un sonido de alta fidelidad en un área de escucha grande
- Bisel ultradelgado (UTB)
- Suministrado con rejilla magnética pintable

### Altavoz de pared Ci4100QL-THX

- Selección certificada por THX®
- Controlador Uni-Q de 100 mm (4 pulg.)
- Tweeter de cúpula de aluminio de 19 mm (0,8 pulg.)
- Controlador de bajos de respuesta extendida de 3 x 100 mm (4 pulgadas)
- Bisel ultradelgado (UTB)
- Suministrado con rejilla magnética pintable

## Subwoofers

### Subwoofer de techo Ci250RRb-THX

- Certificación THX® Ultra/ Select
- 3 x 160mm (6.5in) extended response aluminium bass driver
- Para uso con amplificador KASA500
- Bisel ultradelgado (UTB)
- Suministrado con rejilla magnética pintable

### Subwoofer de pared Ci3160RLb-THX

- Certificación THX® Ultra/ Select
- Controlador de graves de aluminio de respuesta extendida de 3 x 160 mm (6,5 pulgadas)
- Baffle frontal de baja resonancia de aluminio macizo
- Para uso con amplificador KASA500
- Suministrado con rejilla magnética pintable; rejilla de tela negra opcional disponible

### Subwoofer de pared Ci200Qsb-THX

- Certificación THX® Ultra/ Select
- Unidad de woofer de 200 mm (8 pulg.) con respuesta de graves ampliada
- Se puede usar en modo pasivo con crossover interno o en modo activo con el amplificador KASA500 de KEF
- Bisel ultradelgado (UTB)
- Supplied with paintable magnetic grille

## Amplificador de Subwoofer Controlado por DSP

### Amplificador KASA500

- 2 amplificadores de clase D de 250 W
- Se combina con los subwoofers KEF Extreme Home Theater para ofrecer niveles de rendimiento certificados por THX (según la configuración)
- Configurable para operación estéreo y mono
- Entradas de nivel de línea y altavoz
- Configuraciones DSP seleccionables para optimizar la salida para que coincida perfectamente con los subwoofers instalados a medida de KEF
- Paso configurable: rango completo/filtrado de paso alto y estéreo/mono
- Sensor de música, disparador de 12 V y Modo Siempre Encendido
- Firmware actualizable a través de USB



KASA500

## Configuraciones del Sistema de Subwoofer

### Sistema de sala mediana: THX® Certified Select (hasta 2,000 pies cúbicos de tamaño)

#### Option 1

- KASA500 x 1
- Ci250RRb-THX x 2

#### Option 2

- KASA500 x 1
- Ci3160RLb-THX x 2

#### Option 3

- KASA500 x 1
- Ci200Qsb-THX x 4

### Sistema para salas grandes: certificación THX® Ultra (Hasta 3,000 pies cúbicos de tamaño)

#### Option 1

- KASA500 x 1
- Ci250RRb-THX x 4

#### Option 2

- KASA500 x 2
- Ci3160RLb-THX x 4

#### Option 3

- KASA500 x 2
- Ci200Qsb-THX x 8

## Especificaciones

Modelo		<b>CI5160REFM-THX</b>	<b>CI3160REFM-THX</b>	<b>CI5160RLM-THX</b>	<b>CI3160RLM-THX</b>	<b>CI4100QL-THX</b>
Serie		Ci-Reference	Ci-Reference	Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-Q Series
Sensibilidad (2,83V/ 1m)		4Ω	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Sensitivity (2.83V/1m)		92dB	89dB	89dB	89dB	89dB
Respuesta en frecuencia (±6dB) Con fondo abierto		40Hz - 28kHz	40Hz - 28kHz	40Hz - 28kHz	43Hz - 28kHz	55Hz - 28kHz
Frecuencias de cruce		600Hz, 3kHz	600Hz, 3kHz	680Hz, 2.6kHz	640Hz, 2.6kHz	2,2kHz
Unidades de accionamiento	FB	4 x 160 mm (6,5 pulgadas)	2 x 160 mm (6,5 pulgadas)	4 x 160 mm (6,5 pulgadas)	2 x 160 mm (6,5 pulgadas)	3 x 100 mm (4 pulgadas)
	FM	125 mm (5,25 pulgadas) Uni-Q	125 mm (5,25 pulgadas) Uni-Q	160 mm (6,5 pulgadas) Uni-Q	160 mm (6,5 pulgadas) Uni-Q	100 mm (4 pulgadas) Uni-Q
	FA	Domo de aluminio ventilado de 25 mm (1 pulgada) con Metamaterial Absorption Technology <sup>1</sup>	Domo de aluminio ventilado de 25 mm (1 pulgada) con Metamaterial Absorption Technology <sup>1</sup>	Domo de aluminio ventilado de 25 mm (1 pulgada) con Metamaterial Absorption Technology <sup>1</sup>	Domo de aluminio ventilado de 25 mm (1 pulgada) con Metamaterial Absorption Technology <sup>1</sup>	19 mm (0,75 pulgadas)
Potencia de amplificador recomendada		50 - 500 W	50 - 350 W	50 - 350 W	50 - 350 W	10 - 150 W
Dimensiones externas del producto (A x A x P)		1070 x 230 x 105,7 mm (42,13 x 9,06 x 4,16 pulgadas)	680 x 230 x 105,7 mm (26,77 x 9,06 x 4,16 pulgadas)	1070 x 230 x 105,7 mm (42,13 x 9,06 x 4,16 pulgadas)	680 x 230 x 105,7 mm (26,77 x 9,06 x 4,16 pulgadas)	490 x 128 x 81 mm (19,29 x 5,04 x 3,19 pulgadas)
Peso neto		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)
Profundidad de ensamblado desde la superficie		99 mm (3,9 pulgadas)	99 mm (3,9 pulgadas)	99 mm (3,9 pulgadas)	99 mm (3,9 pulgadas)	76 mm (3 pulgadas)
Marco opcional para montaje en superficie		RIF5160L	RIF3160L	RIF5160L	RIF3160L	RIF4100L

Modelo		<b>CI200RS-THX</b>	<b>CI250RRM-THX</b>	<b>CI200RR-THX</b>	<b>CI160RR-THX</b>
Serie		Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-R Series
Impedancia nominal		4Ω	8Ω	4Ω	4Ω
Sensibilidad (2,83V/ 1m)		90dB	89dB	90dB	90dB
Respuesta en frecuencia (±6dB) Con fondo abierto		33Hz - 28kHz	28Hz - 20kHz	33Hz - 28kHz	52Hz - 24kHz
Frecuencias de cruce		2,2kHz	540Hz - 2,6kHz	2,2kHz	2,1kHz
Unidades de accionamiento	FB	200 mm (8 pulgadas) Uni-Q	250 mm (10 pulgadas)	200 mm (8 pulgadas) Uni-Q	165 mm (6,5 pulgadas) Uni-Q
	FM	-	100mm (4 pulgadas) Uni-Q	-	-
	FA	38mm (1,5 pulgadas)	Domo de aluminio ventilado de 19 mm (0,75 pulgadas) con MAT <sup>1</sup>	38mm (1,5 pulgadas)	25mm (1 pulgadas)
Potencia de amplificador recomendada		10 - 190 W	50 - 250W	10 - 190 W	10 - 190 W
Dimensiones externas del producto	(A x A x P)	273 x 273 x 132,6 mm (10,75 x 10,75 x 5,22 pulgadas)	-	-	-
	Diámetro Ø	-	346 mm (13,62pulgadas)	290 mm (11,42 pulgadas)	236 mm (9,24 pulgadas)
	Profundidad	-	175 mm (6,89pulgadas)	132,6 mm (5,22 pulgadas)	115 mm (4,53 pulgadas)
Peso neto		3,6 kg (7,94 lbs)	6 kg (13,2lbs)	3,6 kg (7,94 lbs)	11,7 kg (25,79 lbs)
Profundidad de ensamblado desde la superficie		127 mm (5 pulgadas)	168 mm (6,62 pulgadas)	126,5 mm (4,98 pulgadas)	110 mm (4,33 pulgadas)
Marco opcional para montaje en superficie		RIF200S	-	RIF200R	-

Modelo		<b>CI3160RLb-THX</b>	<b>CI200Qsb-THX Modos Pasivo (Crossover "ON")</b>	<b>CI200Qsb-THX Modos Activo (KASA500)</b>	<b>CI250RRb-THX</b>
Serie		Ci-R Series	Ci-Q Series	Ci-Q Series	Ci-R Series
Impedancia nominal		4Ω	6Ω	-	-
Sensibilidad (2,83V/ 1m)		92dB	85dB	-	-
Respuesta en frecuencia (±6dB) Con fondo abierto		20Hz - 140Hz	40Hz - 100Hz	30Hz - 140Hz	25Hz-KASA setting
Unidades de accionamiento	FB	3 x 160 mm (6,5 pulgadas)	200 mm (8 pulgadas)	200 mm (8 pulgadas)	250 mm (10pulgadas)
Amplificador requerido		KEF KASA500	-	KEF KASA500	KEF KASA500
Dimensiones externas del producto (A x A x P)		680 x 230 x 96 mm (26,77 x 9,06 x 3,78 pulgadas)	273 x 273 x 106 mm (10,75 x 10,75 x 4,17 pulgadas)	273 x 273 x 106 mm (10,75 x 10,75 x 4,17 pulgadas)	-
Dimensiones de corte (A x A)		660 x 209 mm (25,98 x 8,23 pulgadas)	238 x 238 mm (9,37 x 9,37 pulgadas)	238 x 238 mm (9,37 x 9,37 pulgadas)	-
Peso neto		10,9 kg (24,1 lbs)	3,3 kg (7,28 lbs)	3,3 kg (7,28 lbs)	5,6 kg (12,3lbs)
Profundidad de ensamblado desde la superficie		88,5 mm (3,84 pulgadas)	101,6 mm (4 pulgadas)	101,6 mm (4 pulgadas)	147 mm (5,8pulgadas)
Marco opcional para montaje en superficie		RIF3160L	RIF200S	RIF200S	-

<sup>1</sup> La tecnología de absorción de metamateriales (MAT) es un desarrollo conjunto con Acoustic Metamaterials Group.

Consulte: KEF.com para conocer más sobre KEF y sus productos.

KEF se reserva el derecho, de acuerdo con la investigación y desarrollo continuos para enmendar o modificar las especificaciones. E&OE. THX y el logotipo de THX son marcas comerciales de THX Ltd. que están registradas en algunas jurisdicciones. Reservados todos los derechos.