



KEF 고성능 홈 시어터

KEF의 목표는 고음부터 저음, 그리고 그 사이의 모든 것을 최소한의 개입으로 전달하는 것입니다. 우리는 자연스러운 사운드가 최상의 사운드라고 믿으며, 이에 대한 접근은 특권이 아닌 권리라고 믿습니다. 1961년 이래로 KEF는 FEA(finite element analysis)와 같은 고급 재료와 기술의 사용을 선도하며 최첨단 기술을 재정의해 왔습니다. 이 기술적 리더십은 항상 KEF의 맞춤형 설치 시스템을 독특하게 만들어 왔습니다. 외관은 목직하고 설치하기 쉽게 설계되어 오랫동안 사용할 수 있는 이 시스템은 청중들이 모두 오디오 파일급 Hi-Fi 시스템처럼 완벽하게 자연스럽게 매우 매력적인 사운드를 즐길 수 있도록 해줍니다.

통합형 홈 오디오 시스템은 완벽하게 정확한 3D 사운드를 전달해야 합니다. 음악을 듣거나 영화를 볼 때 모든 것이 놀랄 정도로 선명하고 숨막히게 실재감 있어야 합니다. 시그니처 KEF 기술을 통합한 우리의 건축용 스피커는 혁신적인 Uni-Q 드라이버 어레이를 활용합니다. 최상의 음향 성능을 위해 최적화된 Uni-Q는 넓은 음향 분산 특성을 제공하면서, 탁월한 다이내믹과 파워 핸들링, 매우 정확하고 빠르게 깨끗한 중역 응답을 제공합니다. 이러한 특징으로 인해 공간은 고급이지만 성능이 떨어지는 설치용 어플리케이션에 적합합니다.

건축용 스피커의 새로운 기준을 제시하는 KEF의 고성능 홈 시어터는 최고 수준의 음향 성능, 뛰어난 디자인, 그리고 쉬운 설치를 제공하여 기술적 한계를 뛰어넘습니다.

수백 개의 성능 및 품질 보증 테스트가 수행되어 THX® Dominus 및 THX® Ultra로 인증을 받았으며, 감도가 의도한 대로 숨막히게 실재감 있고 완전히 몰입할 수 있는 시네마틱 사운드를 제공하는 시스템의 능력을 증명합니다.

THX® 인증

고성능 홈 시어터 라인의 모든 스피커는 THX® 인증을 받았습니다.

35년 이상에 걸쳐 THX®는 엔터테인먼트 경험의 오디오 충실도 표준을 제시해 왔습니다. THX® 인증은 타협 없는 품질, 일관성 및 성능을 세계적으로 인정받는 보증입니다.

실제 세계 청취 환경의 예술, 기술 및 역동성을 결합하여 제품이 예술가의 진정한 비전을 전달할 수 있도록 보장합니다.

각 THX® 인증 제품은 출력 레벨, 주파수 응답, 신호 대 잡음 비율, 왜곡 및 오프축 성능 등 수많은 성능 및 품질 보증 테스트를 거쳐 고효율 시네마 사운드 및 최고 수준의 오디오 충실도를 재현합니다.

THX®는 고성능과 프리미엄 완성도 품질을 보장합니다.

Ci-Reference (레퍼런스)

Ci-Reference 스피커는 KEF 의 기준인 The Reference 시리즈와 동일한 엄격한 기준으로 제작되어 , 바닥 면을 사용하지 않으면서 최고의 성능을 제공합니다 .

이 시리즈는 KEF 의 최초의 THX® Dominus 인증 스피커인 Ci5160REFM-THX 와 THX® Ultra 인증 Ci3160REFM-THX 를 포함하고 있습니다 .

혁신적인 12 세대 Uni-Q 드라이버 어레이와 Metamaterial Absorption Technology (메타물질 흡수 기술 ,MAT™) 을 비롯한 최신 기술 발전과 함께 , 강력한 음악 감상 및 영화 애호가를 위해 숨막히는 다이내믹 범위로 실재감 있고 몰입감 있는 사운드를 제공합니다 .



Ci5160REFM-THX



Ci3160REFM-THX

Ci-R 시리즈

가장 다재다능한 고성능 홈 시어터의 범용성 있는 라인업인 Ci-R 시리즈는 KEF 의 기준인 The Reference 에서 유래된 막대한 음향 능력과 인 - 월 및 인 - 천장 사용을 위해 개발된 모든 기술적 혁신을 결합하여 다양한 크기의 홈 시어터에서 고음질 사운드를 더욱 접근 가능하게 만듭니다 .



Ci5160RLM-THX



Ci3160RLM-THX



Ci3160RLb-THX



Ci200RS-THX



Ci250RRM-THX



Ci250RRb-THX



Ci200RR-THX



Ci160RR-THX

Ci-Q 시리즈

Ci-Q 시리즈는 Ci-Reference 와 Ci-R 시리즈의 최첨단 음향 기술을 적용하여 더 많은 사람들에게 제공

우수한 가치를 대표하는 Ci-Q 시리즈는 무엇을 들어도 디테일과 깊이를 끌어내어 제공 .



Ci4100QL-THX



Ci200Qsb-THX

주요 기능

In-wall 과 In-ceiling 스피커

Ci5160REFM-THX in-wall 스피커

- KEF 의 최초의 THX® Dominus 인증 스피커
- Bespoke 12 세대 Uni-Q 드라이버 어레이는 MAT™ (Metamaterial Absorption Technology) 가 내장된 25mm Vented 알루미늄 돔 트위터를 갖춘 맞춤형 제품
- 4 x 160mm (6.5in.) 알루미늄 콘 베이스 드라이버
- 11mm 두께의 정밀 가공 알루미늄 배플
- 도색 가능한 마그네틱 금속 그릴이 함께 제공

옵션으로 검은색 천 그릴이 사용 가능

Ci3160REFM-THX in-wall 스피커

- THX® Ultra 인증
- Bespoke 12 세대 Uni-Q 드라이버 어레이는 MAT™ (Metamaterial Absorption Technology) 가 내장된 25mm Vented 알루미늄 돔 트위터를 갖춘 맞춤형 제품
- 2 x 160mm (6.5in.) 알루미늄 콘 베이스 드라이버
- 11mm 두께의 정밀 가공 알루미늄 배플
- 도색 가능한 마그네틱 금속 그릴이 함께 제공 옵션으로 검은색 천 그릴이 사용 가능

Ci5160RLM-THX in-wall 스피커

- THX® Ultra 인증
- MAT 가 내장된 25mm Vented 알루미늄 돔 트위터를 갖춘 Bespoke 12 세대 Uni-Q 드라이버 어레이
- 4 x 160mm (6.5 인치) 확장 응답 알루미늄 베이스 드라이버
- 5.5mm 두께의 정밀 가공 알루미늄 배플
- 도색 가능한 마그네틱 금속 그릴이 함께 제공 옵션으로 검은색 천 그릴이 사용 가능

Ci3160RLM-THX in-wall 스피커

- THX® Ultra 인증
- MAT 가 내장된 25mm Vented 알루미늄 돔 트위터를 갖춘 Bespoke 12 세대 Uni-Q 드라이버 어레이
- 2 x 160mm (6.5 인치) 확장 응답 알루미늄 베이스 드라이버
- 5.5mm 두께의 정밀 가공 알루미늄 배플
- 도색 가능한 마그네틱 금속 그릴이 함께 제공

옵션으로 검은색 천 그릴이 사용 가능

Ci250RRM-THX in-ceiling 스피커

- THX® Ultra 인증
- KEF 최초의 3-way coaxial 건축용 스피커
- MAT™ 기술을 적용한 12 세대 Uni-Q 드라이버 어레이
- 중역 대역 이슈를 제거하기 위한 특허 신청 중인 Cavity Radiation Control
- 공명과 회절을 줄이기 위한 Low Diffraction LF Aperture
- Ultra-Thin Bezel (울트라 - 슬림 베젤 , UTB)
- 도색 가능한 마그네틱 금속 그릴이 함께 제공

주요 기능

Ci200RS-THX in-wall 과 Ci200RR-THX in-ceiling 스피커

- THX® Ultra 인증
- 200mm (8 인치) 알루미늄 LF, Z-Flex 서라운드와 38mm (1.5 인치) Vented 알루미늄 돔 HF, Tangerine waveguide 를 갖춘 Uni-Q 는 스피커의 소리가 마치 비디오 스크린에서 발생하는 것처럼 음향 전달
- 매우 높은 출력과 파워 핸들링 능력
- Ultra-Thin Bezel (울트라 - 슬림 베젤 , UTB)
- 도색 가능한 마그네틱 금속 그릴이 함께 제공

Ci160RR-THX in-ceiling 스피커

- THX® Ultra 인증
- Uni-Q 은 165mm LF 우퍼의 음향 중심에 장착된 25mm HF tweeter 와 함께 사용되어 , 큰 청취 영역에서 매우 넓은 분산과 고음질의 사운드를 제공
- Ultra-Thin Bezel (울트라 - 슬림 베젤 , UTB)
- 도색 가능한 마그네틱 금속 그릴이 함께 제공

Ci4100QL-THX in-wall 스피커

- THX® Select 인증
- 100mm (4in) Uni-Q 드라이버
- 19mm (0.8in) 알루미늄 돔 트위터
- 3 x 100mm (4in) 반응 확장 베이스 드라이버
- Ultra-Thin Bezel (울트라 - 슬림 베젤 , UTB)
- 도색 가능한 마그네틱 금속 그릴이 함께 제공

서브 우퍼

Ci250RRb-THX in-ceiling 서브 우퍼

- THX® Ultra/ Select 인증
- 거대한 150oz (4.25Kg) 자석을 갖춘 Extra-long-throw 250mm (10 인치) 베이스 드라이버
- KASA500 앰프와 함께 사용
- Ultra-Thin Bezel (울트라 - 슬림 베젤 , UTB)
- 도색 가능한 마그네틱 금속 그릴이 함께 제공

Ci3160RLb-THX in-wall 서브 우퍼

- THX® Ultra/ Select 인증
- 3 x 160mm (6.5in) 확장된 반응의 알루미늄 베이스 드라이버
- 견고한 알루미늄 저 진동의 전면 배플
- KASA500 앰프와 함께 사용
- 도색 가능한 마그네틱 금속 그릴이 함께 제공됩니다 .
 옵션으로 검은색 천 그릴이 사용

Ci200Qsb-THX in-wall 서브 우퍼

- THX® Ultra/ Select 인증
- 확장된 베이스 응답을 갖는 200mm (8 인치) 우퍼 유닛
- 내부 크로스오버와 함께 패시브 모드로 사용하거나 KEF 의 KASA500 앰프와 함께 액티브 모드로 사용할 수 있습니다 .
- Ultra-Thin Bezel (울트라 - 슬림 베젤 , UTB)
- 도색 가능한 마그네틱 금속 그릴이 함께 제공

DSP 서브 우퍼 앰프

KASA500 앰프

- 2 x 250W Class D 앰프
- KEF 고성능 홈 시어터 서브 우퍼와 결합하여 THX 인증 성능 수준을 제공 (구성에 따라 다름).
- 스테레오 및 모노 작동에 맞게 구성 가능
- 스피커 및 라인 레벨 입력 지원
- KEF 커스텀 인스톨 서브 우퍼와 완벽하게 일치하도록 출력을 최적화하기 위해 선택 가능한 DSP 선택
- 구성 가능한 패스 스루 (Pass-Through) : 전체 주파수 대역 / 하이패스 필터링 및 스테레오 / 모노
- 음악 감지 (Music sense), 12V 트리거 (Trigger) 및 항상 켜짐 (Always On) 모드
- USB 를 이용해서 펌 웨어 업그레이드 가능



KASA500

서브 우퍼 시스템 구성

Medium Room System (중형 룸 시스템) - THX® Select 인증
(up to 2,000 cubic feet in size)

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

Large Room System (대형 룸 시스템) - THX® Ultra 인증
(Up to 3,000 cubic feet in size)

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

모델	Ci5160REFM-THX		Ci3160REFM-THX	Ci5160RLM-THX	Ci3160RLM-THX	Ci4100QL-THX
시리즈	Ci-Reference		Ci-Reference	Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-Q Series
Nominal impedance	4Ω		4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Sensitivity (2.83V/1m)	92dB		89dB	89dB	89dB	89dB
Frequency response (±6dB) open-backed	40Hz - 28kHz		40Hz - 28kHz	40Hz - 28kHz	43Hz - 28kHz	55Hz - 28kHz
Crossover frequency	600Hz, 3kHz		600Hz, 3kHz	680Hz, 2.6kHz	640Hz, 2.6kHz	2.2kHz
Drive units	LF	4 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	100 mm (4 in.) Uni-Q
	HF	25 mm (1 in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology¹		25 mm (1 in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology¹	25 mm (1 in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology¹	19 mm (0.75 in.)
Recommended amplifier power	50 - 500 W		50 - 350 W	50 - 350 W	50 - 350 W	10 - 150 W
제품 외형 치수 (H x W x D)	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.)
Net weight	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)
Mounting depth from 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.)
Optional rough in frame	RIF5160L		RIF3160L	RIF5160L	RIF3160L	RIF4100L

모델	Ci200RS-THX		Ci250RRM-THX	Ci200RR-THX	Ci160RR-THX
시리즈	Ci-R Series		Ci-R Series	Ci-R Series	Ci-R Series
Nominal impedance	4Ω		8Ω	4Ω	4Ω
Sensitivity (2.83V/1m)	90dB		89dB	90dB	90dB
Frequency response (±6dB) open-backed	33Hz - 28kHz		28Hz - 20kHz	33Hz - 28kHz	52Hz - 24kHz
Crossover frequency	2.2kHz		540Hz - 2.6kHz	2.2kHz	2.1kHz
Drive units	LF	200 mm (8 in.) Uni-Q		200 mm (8 in.) Uni-Q	165 mm (6.5 in.) Uni-Q
	MF	-		-	-
	HF	38 mm (1.5 in.)		38 mm (1.5 in.)	25 mm (1 in.)
Recommended amplifier power	10 - 190 W		50 - 250W	10 - 190 W	10 - 190 W
제품 외형 치수	(H x W x D)	273 x 273 x 132.6 mm (10.75 x 10.75 x 5.22 in.)		-	-
	Diameter Ø	-		290 mm (11.42 in.)	236 mm (9.24 in.)
	Depth	-		132.6 mm (5.22 in.)	115 mm (4.53 in.)
Net weight	3.6 kg (7.94 lbs.)		6 kg (13.2lbs)	3.6 kg (7.94 lbs.)	2.94 kg (6.48 lbs.)
Mounting depth from surface	127 mm (5 in.)		168 mm (6.62 in.)	126.5 mm (4.98 in.)	110 mm (4.33 in.)
Optional rough in frame	RIF200S		-	RIF200R	-

모델	Ci3160RLb-THX		Ci200QSb-THX Passive Mode (Crossover *ON*)	Ci200QSb-THX Active Mode (KASA500)	Ci250RRb-THX
시리즈	Ci-R Series		Ci-Q Series	Ci-Q Series	Ci-R Series
Nominal impedance	4Ω		6Ω	-	-
Sensitivity (2.83V/1m)	92dB		85dB	-	-
Frequency response (±6dB) open-backed	20Hz - 140Hz		40Hz - 100Hz	30Hz - 140Hz	25Hz-KASA setting
Drive units	LF	3 x 160 mm (6.5 in.)		200 mm (8 in.)	250 mm (10in.)
Required amplifier	KEF KASA500		-	KEF KASA500	KEF KASA500
제품 외형 치수 (H x W x D)	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.)	-
Cut-out dimensions (H x W)	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.)	-
Net weight	10.9 kg (24.1 lbs)		3.3 kg (7.28 lbs)	3.3 kg (7.28 lbs)	5.6 kg (12.3lbs)
Mounting depth from surface	88.5 mm (3.84 in.)		101.6 mm (4 in.)	101.6 mm (4 in.)	147 mm (5.8in.)
Optional rough in frame	RIF3160L		RIF200S	RIF200S	-

¹ 메타 물질 흡수 기술(Metamaterial Absorption Technology) 은 어쿠스틱 메타머티리얼즈 그룹(Acoustic Metamaterials Group)과 공동 개발함.

KEF와 제품들에 대한 정보를 위해서는 KEF.com을 방문하세요
KEF는 지속적인 연구 개발에 따라 사양을 수정하거나 변경할 권리를 보유합니다. E&OE.
THX 및 THX 로고는 일부 관할구역에서 등록된 THX 주식회사의 상표입니다. All rights reserved.