

Ci5120QLM-THX

건축용 (Architectural) 스피커

MAT™ 이 탑재된 다재다능한 THX 인증 Ultra Architectural 스피커

1961년부터 KEF는 아티스트의 의도대로 소리를 가장 깨끗한 형태로 정확하게 재현하는 데 전념해 왔습니다. 수십 년간의 음향 혁신 경험을 바탕으로 제작된 Ci-Q 시리즈는 프리미엄 라인의 첨단 기술을 결합하여 놀라운 디테일과 깊이를 자랑하는 사운드를 선사하며, 어떤 환경에서도 몰입도 높은 경험을 보장합니다.

Ci5120QLM-THX는 전용 공간이 부족한 다용도실에서 고성능 홈시어터 솔루션에 대한 수요가 증가하고 있는 추세에 부응합니다. KEF에서 기대하는 것과 동일한 높은 기준을 충족하는 Ci5120QLM-THX는 탁월한 음질을 보장하며, 컴팩트한 사이즈로 전용 홈시어터와 거실 모두에 적합합니다.

12세대 Uni-Q 드라이버 어레이와 KEF의 획기적인 메타물질 흡수 기술 (MAT)을 탑재한 Ci5120QLM-THX는 THX Ultra 인증을 받았습니다. 첨단 엔지니어링과 디자인의 결합으로 선명하고 강렬한 사운드를 구현하여 다양한 공간에 이상적입니다.

MAT 기술과 함께 하는 12세대 Uni-Q 드라이버

Ci5120QLM-THX의 핵심에는 KEF의 시그니처 드라이버 어레이인 Uni-Q가 탑재되어 있습니다. 12세대에 접어든 이 놀라운 엔지니어링의 위업은 소리를 더욱 균일하게 분산시켜 모든 사람이 룸 어디에 있든 동일한 자연스러운 세부적인 소리를 경험할 수 있도록 하는 포인트 소스 역할을 합니다.

Ci5120QLM-THX는 획기적인 음향 혁신 기술의 혜택을 받습니다: 메타 물질 흡수 기술 (MAT™). MAT™는 매우 복잡한 미로와 같은 구조로 트위터 후면에서 발생하는 원치 않는 소리를 99% 흡수해 더욱 선명하고 자연스러운 고음 성능을 제공합니다.

공간을 가득 채우는 고음질 사운드

Ci5120QLM-THX는 특별히 설계된 120mm(4.75인치) 저음 드라이버 4개를 탑재하여 장거리 투사 기능과 매우 낮은 왜곡을 제공하며, 소형 드라이버에서도 깊고 깨끗한 저음을 전달합니다.

MAT가 적용된 Uni-Q 드라이버 어레이와 함께, KEF의 플렉시블 디커플링 새시가 탑재되어 원치 않는 드라이버 바스켓 움직임을 줄여 중·고주파 모터 시스템의 진동이 성능에 영향을 미치지 않도록 합니다. 또한, 새롭게 설계된 트위터 갭 댐퍼는 공진을 효과적으로 억제하여 디테일과 선명도를 크게 향상시킵니다. 3웨이 시스템 설계와 완벽하게 최적화된 크로스오버는 각 드라이버를 특정 역할에 맞게 최적으로 구성하여 성능을 한 단계 더 끌어올립니다.

THX® Certified Ultra 인증을 받은 Ci5120QLM-THX는 출력 레벨, 주파수 응답, 신호 대 잡음비, 왜곡 등 엄격한 기준을 모두 충족합니다. 동급 최고의 오디오 충실도로 강렬한 영화 사운드를 재현하여 넓은 공간에 이상적입니다. 탁월한 성능으로 음악, 게임, TV, 영화 감상에 최적화되어 다양한 공간에서 몰입감 넘치는 오디오 경험을 선사합니다.

소리가 아닌 스피커를 숨겨라

KEF의 다양한 아키텍처럴 스피커 제품군은 "소리가 아닌 스피커를 숨겨라"라는 컨셉을 기반으로 합니다. 초박형 베젤 (UTB)은 스피커 주변 테두리를 가장 얇게 처리하여 세련된 외관을 자랑합니다. 눈에 띄지 않도록 디자인된 이 스피커는 페인트칠이 가능한 자석 금속 그릴을 특징으로 하며, 벽에 자연스럽게 어우러집니다. 또한, IP64 인증을 획득하여 방수 및 방진 기능을 갖춰 다양한 환경에 적합합니다.



기능 요약

- 메타 물질 흡수 기술은 자연스럽고 진정한 사운드를 위해서 고음의 찌그러짐 99%를 제거합니다.
- 뛰어난 음향 정확도를 위해 MAT가 내장된 19mm(0.75인치) 통풍 알루미늄 돔이 있는 100mm(4인치) 12세대 Uni-Q
- 특별히 설계된 4개의 120mm(4.75인치) 롱 스로우 베이스 드라이버는 왜곡을 최소화하여 매우 깊고 깨끗한 베이스 성능을 제공합니다.
- 3방향 시스템 설계와 크로스오버를 통해 각 드라이버가 특정 역할에 맞게 최적으로 구성될 수 있습니다.
- 대형 공간에서 강렬한 영화 사운드를 제공하는 THX® 인증 Ultra
- 초박형 베젤 (UTB)로 실내에 쉽게 어울립니다.
- 도장 가능한 마그네틱 메탈 그릴은 인테리어에 잘 적용할 수 있습니다.

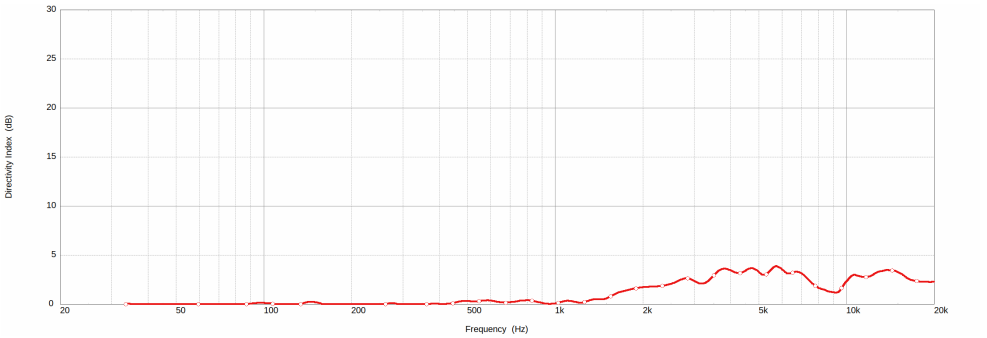


스펙

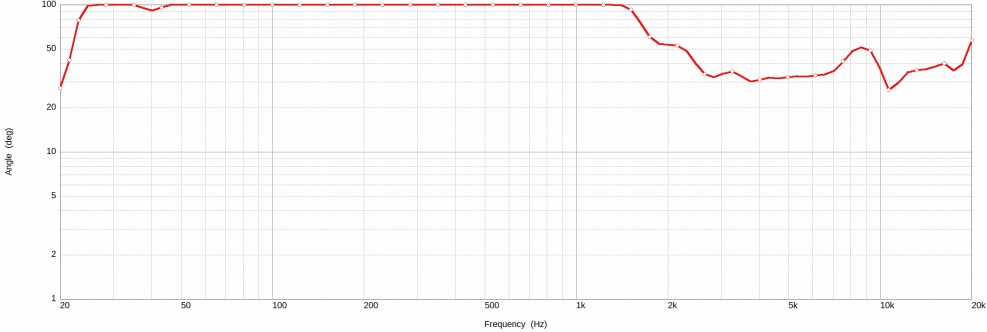
모델		Ci5120QLM-THX
시리즈		Q 시리즈
Nominal impedance		4Ω
Sensitivity (2.83V/1m)		89dB
Frequency response (±6dB) open-backed		45Hz - 20kHz
Frequency range (-10dB)		38Hz - 20kHz
기본 커버리지 (각도)		150°
Max SPL (dB)		105dB
Crossover frequency		440Hz, 2.75kHz
Drive units	LF	4 x 120mm (4.75 in.)
	MF	100mm (4 in.) Uni-Q
	HF	19mm (0.75 in.) vented aluminium dome with Metamaterial Absorption Technology ¹
Recommended amplifier power		25 - 250 W
Recommended high-pass filter (Hz)		35Hz-100Hz*
제품 외형 치수 (H x W x D)		818 x 186 x 96mm (32.2 x 7.3 x 3.8 in.)
벽 타공 치수 (H x W)		795 x 163mm (31.3 x 6.4 in.)
Net Weight		9.7KG (21.4 lbs.)
Gross Weight		단일 상자 12.8KG (28.2 lbs.) 마스터 박스 27KG (59.5 lbs.)
Mounting depth from surface		90mm (3.6")
Ideal Rear Volume(L)		70
Minimum Rear Volume(L)		35
THX-Certified		THX Certified Select
Safety and Regulatory Compliance		IP64
Ceiling Thickness (Maximum)		36mm (1.42 in.)
Ceiling Thickness (Minimum)		6mm (0.24 in.)

¹ 메타 물질 흡수 기술(Metamaterial Absorption Technology)은 어쿠스틱 메타물질 그룹과 공동 개발한 것입니다.

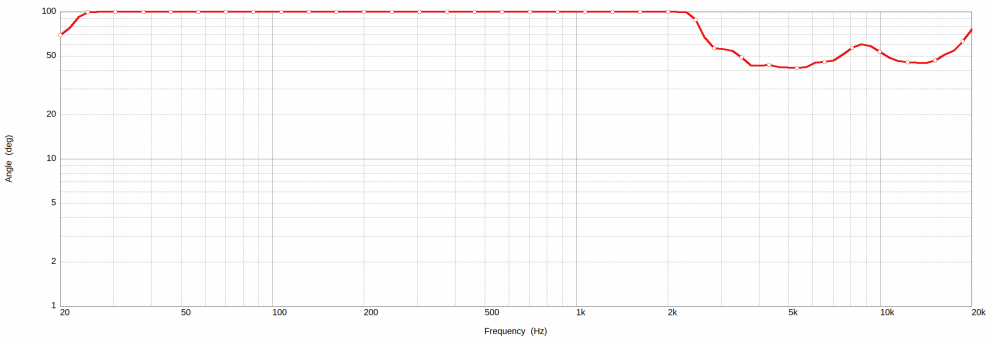
Directivity Index



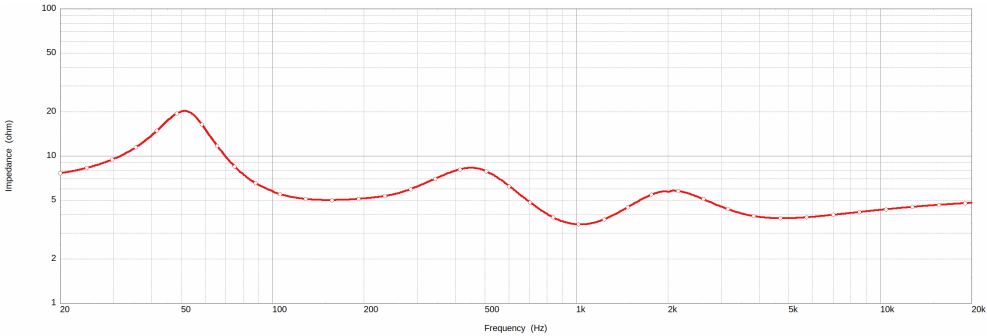
Beamwidth -3dB



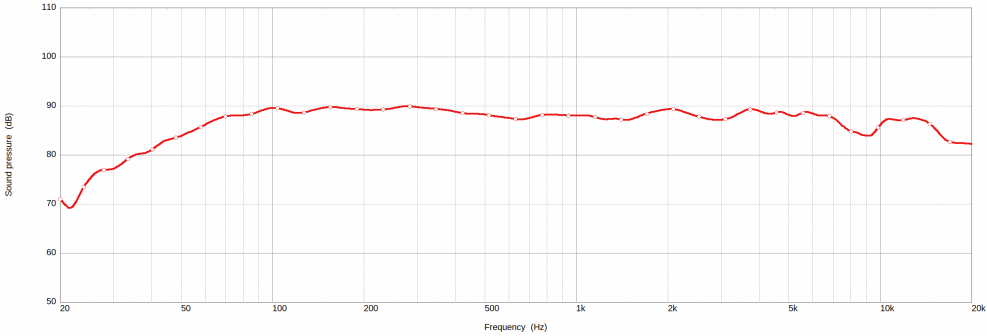
Beamwidth -6dB



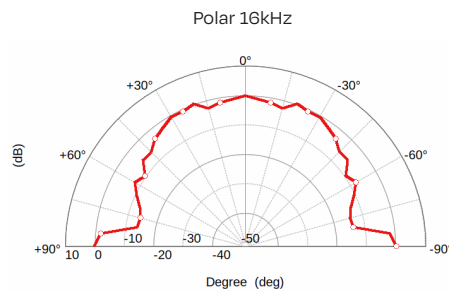
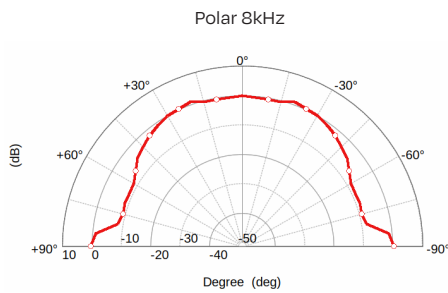
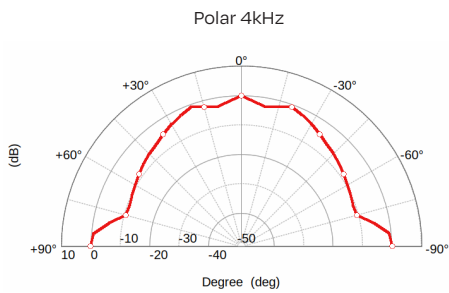
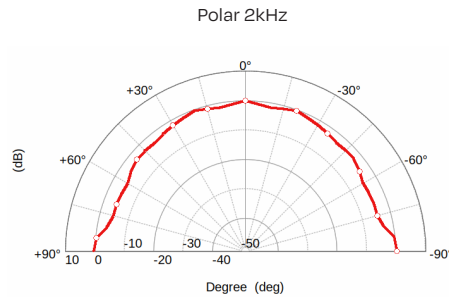
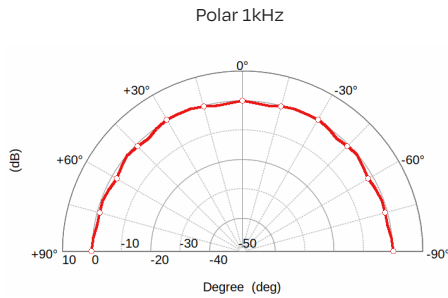
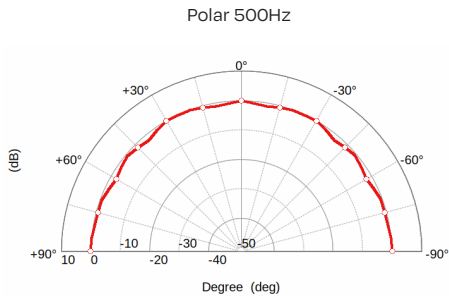
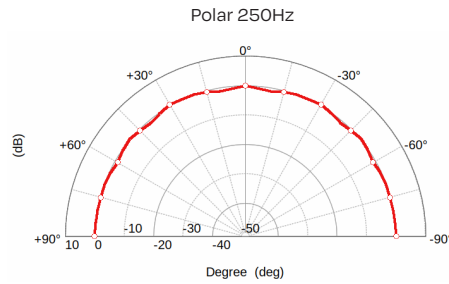
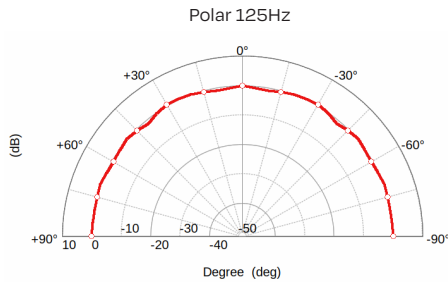
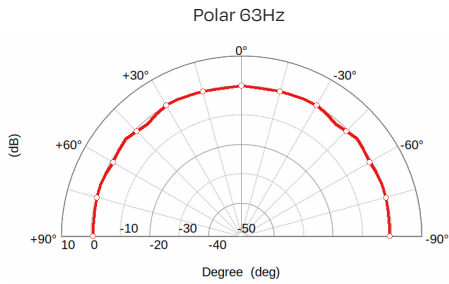
Impedance



Sensitivity (2.83V/1m)



Polar Responses



Mechanical Diagrams

