



저음을 전달하는 데 있어 KC92 서브우퍼는 탁월합니다. 소형이면서 견고하며, 이제 Music Integrity Engine®(MIE)에 의해 출력이 증가한 최적화된 성능은 더욱 선명하고 세심한 사운드를 구현할 수 있습니다. 크기를 통해 예상되는 것을 뛰어넘어 KC92는 수상 경력이 있는 스피커에서 나온 최첨단 기술인 출력 상쇄 구성의 듀얼 드라이버를 통해 강력하고 빠른 사운드를 구현할 수 있습니다. 음악과 영화 모두에 대한 몰입감을 주고 역동적인 청취 경험을 제공하는 KC92 사운드는 감각을 뛰어넘습니다.

Music Integrity Engine® (MIE) – KEF의 독점적인 DSP 알고리즘

스피커를 통해 나온다면 정확성이 중요합니다. KEF의 독점적인 Music Integrity Engine 덕분에 KC92는 여태까지 경험하지 못한 더욱 깊고, 더욱 뛰어난 출력과 향상된 역동성을 제공합니다.

KEF의 Music Integrity Engine은 자체적으로 작성한 디지털 신호 처리 (DSP) 알고리즘의 독점 제품이며, 당사의 무선 스피커와 서브우퍼의 특징인 세심하고 정확한 사운드를 만드는 데 주된 역할을 합니다. 개별 모델에 맞게 제작되어 모든 구성 요소가 가능한 수준보다 훨씬 더 높은 수준과도 완벽한 조화를 이루며 작동할 수 있습니다.

iBX 지능형 저음 확장

iBX 지능형 저음 확장은 확장된 깊이를 생성하여 맞춤형 드라이버의 잠재력을 최대한 끌어냅니다. 입력 신호를 분석하여 iBX는 서브우퍼가 어떤 청취 수준에서도 더욱 크게 재생되고 역동적으로 유지하도록 합니다.

P-Flex 서라운드

일본의 종이접기 예술에서 영감을 받은 특허 출원 중인 P-Flex 서라운드를 채택한 이 독특한 디자인은 감도를 저하시키지 않으면서도 음압을 견뎌냅니다. 종이접기의 접기와 유사한 주름 구조는 내부 공기압에 견디며 드라이버가 오디오 신호에 따라 정확하게 움직일 수 있도록 해줍니다. 그 결과 더욱 깊은 저음이 확장되고 더욱 정확하여 더욱 세밀한 저음이 재생됩니다.

왜곡이 없는 깊이감

KC92는 2개의 9인치 드라이버를 갖추고 있습니다. 종이 원뿔 위에 얇고 오목한 알루미늄 외피를 얹은 하이브리드 구조는 견고한 모터 시스템과 보이스 코일의 통풍이 잘되는 설계가 특징입니다. 이 디자인을 통해 선형성과 극도로 낮은 왜곡이 가능하여 볼륨과 관계없이 모든 세부 사항이 드러나도록 합니다. 최적화된 이탈 특성을 갖춘 KC92는 가변성과 규모 면에서 11Hz의 깊이를 달성할 수 있습니다.

출력과 정확성을 동시에 갖추

KC92의 두 드라이버는 출력 상쇄 구성에서 연속적으로 배치됩니다. 이 디자인을 통해 반력을 중화하여 캐비닛 진동을 최소화하며 정확성과 세밀함을 최대화합니다. 이 기발한 구성을 통해 엄청난 볼륨 용량을 가능하게 하여 소형 밀폐 캐비닛에서 110dB의 음압 수준을 가능하게 하며, 이는 형태와 기능 면에서 완벽한 균형을 이룹니다.

특징

- 트윈 9인치 출력 취소 드라이버 어레이
- P-Flex 압력 저항 서라운드 디자인
- Music Integrity Engine® (MIE)
 - 성능을 더욱 최적화하기 위해 자체 개발한 DSP
- iBX 지능형 저음 확장 어떤 청취 수준에서도 더욱 크게 재생되고 역동적으로 유지하도록 함
- 다음 5가지 공간 배치 설정이 있음
- 1000W (2x500W) RMS Class D 앰프
- 콤팩트한 밀폐형 캐비닛
- 어떤 스피커 또는 환경에도 어울리는, 놀라울 정도로 다재다능한 제어력
- 무선 작동을 위한 KW1 무선 서브우퍼 어댑터 키트



상향된 출력

서브우퍼에서 출력은 단순한 볼륨 그 이상입니다 . KC92 는 오디오 애호가 수준의 1,000W 클래스 D 앰프 (각 드라이버 전용 500W 앰프) 를 통해 거의 모든 공간을 채울 수 있는 엄청난 출력을 보유하고 있습니다 . 엄청난 출력을 사용하여 놀라운 제어력을 제공하여 타이밍의 정확성과 역동적인 반응을 개선하여 더욱 섬세한 사운드와 필요할 때 폭발적인 출력을 정확하게 제공할 수 있습니다 .



폭넓은 연결성

다양한 연결 옵션을 갖춘 KC92 는 거의 모든 오디오 시스템에 무리 없이 적응합니다 . 라인 레벨 / 스피커 레벨 입력 기능을 갖추고 있어 모든 앰프에 연결할 수 있습니다 . KEF SmartConnect 는 모노 또는 스테레오 입력 중 어느 것을 사용하고 있는지 지능적으로 판단하여 최적의 성능을 얻기 위해 최적화되었습니다 . HPF(High Pass Filter) 가 있는 라인 출력으로 우수한 미세 조정 통합을 가능하게 합니다 . 또한 KW1 과 호환되어 간단한 무선 통합이 가능합니다 .

맞춤형 음경 : 5 가지 사전 설정된 공간 배치

Music Integrity Engine(MIE) 덕분에 KC92 는 강력한 배치 종속형 EQ 설정의 기능을 갖추고 있습니다 . 모든 환경 또는 청취 공간에도 쉽게 맞출 수 있는 5 가지 사전 설정된 공간 배치 이퀄라이제이션 기능은 공간 , 벽 옆 , 코너 , 캐비닛 내부 또는 전용 아파트 모드 사용과 무관하게 동일한 성능을 보장합니다 .



고객의 취향에 맞춰진 출력

KC92 의 모든 시스템에 적합한 세 가지 출력 모드 중에서 선택하십시오 . 12V 트리거는 연결된 장치가 켜지면 자동으로 인식하게 하고 , 음악적인 감각의 감지를 통해 오디오 신호를 감지하면 KC92 가 대기 모드를 인식하도록 하며 ' 항상 켜기 ' 모드를 통해 서브우퍼가 미리 준비되어 즉시 재생할 수 있도록 준비합니다 . 이러한 유연성 때문에 시스템 요구 사항에 맞는 켜기 모드를 선택할 수 있도록 합니다 .

간편한 펌웨어 업데이트

KC92 는 USB-C 입력 기능을 갖추고 있어 향후 개선을 위한 편리한 펌웨어 업데이트가 가능합니다 . 사용자는 KC92 의 최신 사양을 자신의 편안한 집에서 쉽게 업그레이드할 수 있으며 , 가능한 최고의 경험을 위해 그 기능을 최대한 활용할 수 있습니다 .

내부만큼이나 외부도 아름다움

종게 들리는 것은 논의 대상의 일부일 뿐입니다 . KC92 는 또한 소형의 밀봉된 박스 구조를 가진 부분으로 보여 위치의 유연성 , 속도 및 성능의 명확성을 향상합니다 . 수상 경력에 있는 LS50 Wireless II 에서 영감을 받은 실속 있고 안정된 방열판은 고성능 전자 장치가 최적의 조건에서 유지되도록 보장하는 동시에 위치 지정을 지원합니다 . 미니멀하고 시대를 초월한 디자인을 갖춘 KC92 는 어떤 스피커와도 쉽게 어울리며 Black Gloss 와 White Gloss 로 제공되어 어떤 인테리어와도 매우 잘 어울립니다 .





화이트 글로스



블랙 글로스

스펙

제품명	KC92
디자인	Force Cancellation
드라이브 유닛	9 인치 드라이버 2 개
주파수 응답 ($\pm 3\text{dB}$)	11Hz – 200Hz
최대 음압	110dB
앰프 종류	내장형 Class D 앰프
앰프 출력	1000W RMS (2 x 500W RMS)
로우 패스 필터	40Hz – 140Hz, LFE
입력	KW1용 확장 포트 RCA 포노 소켓 스피커 레벨 입력
전원 요구사항	100 - 240 V ~ 50/60 Hz
전력 소비	1,000W(운전 출력) <0.5W(대기 출력)
크기	352.5 x 330 x 360.5 mm (13.88 x 13.00 x 14.19 in.)
무게	20kg (30.9lbs)
옵션 액세서리	KW1 무선 서브우퍼 어댑터 키트