YAMAHA

MCR-E810

CD/DVD 리시버 마이크로 컴포넌트 시스템

NEW PRODUCT BULLETIN

확고한 기술력으로 한층 더 향상된 사운드, 음질을 보여주는 개인주의적 디자인.

micro component system
PIANOCRAFT

DVD VIDEO · COMPACT disc DIGITAL VIDEO · DOLBY DIGITAL · MP3 · DIVX · DIVX ULTRA · JPEG

1 고품질의 음향

- 개별 증폭 방식의 60W x 2 고출력
- 고음질 재생을 위한 퓨어 다이렉트 기능
- 높은 다이나믹 출력 및 리니어 감폭
- 혁신적인 크로스 브레이싱 방식으로 새롭게 디자인된 스피커 캐비닛
- 2-Way 베이스 리플렉스 스피커 시스템

2 세련된 디자인

- 세련되고 심플한 외관 추구
- 세련된 Yamaha 피아노 마감 스피커

3 고급 기능

- Yamaha YDS-10(옵션)을 통한 iPod 호환성
- 공식 DivX® Ultra Certified 제품
- 다양한 형식 및 디스크 호환성 DVD 비디오, 비디오 CD, 오디오CD, MP3, JPEG, DivX® 및 WMA
- 순차주사방식의 DVD 플레이어(NTSC/PAL)
- GUI(Graphical User Interface)를 통한 간편한 조작
- 40개 AM/FM 방송국 원터치식 인스턴트 프리셋 튜닝
- 서브우퍼 아웃

주요 사양

리시버(RX-E810)	
최대 출력(4옴, 1kHz, 0.7% THD)	60W + 60W
최소 RMS 출력(6옴, 20Hz?20kHz, 0.1% THD)	40W + 40W
다이나믹 출력/채널	60/75/100W(6/4/2옴)
감폭 계수(6옴, 20Hz-20kHz)	60
신호 대 잡음비(DVD, 250mV)	100dB
주파수 응답(20Hz-20kHz, DVD)	±0.5dB
크기(W x H x D)	215 x 108 x 363mm
무게	5.7kg
CD/DVD 플레이어(DVD-E810)	
신호 대 잡음비	105dB
주파수 응답	
(CD/VCD)	2Hz-20kHz
(DVD, 48kHz 샘플링)	2Hz-22kHz
(DVD, 96kHz 샘플링)	2Hz-44kHz
다이나믹 레인지(48kHz/24비트)	97dB
고조파 왜곡 + 잡음(1kHz)	0.0035%
크기(W x H x D)	215 x 108 x 330 mm
무게	2.3kg
스피커(NX-E800)	
우퍼	13cm 콘
트위터	2.5cm 돔
입력 전력(최대/정격)	110W/60W
주파수 응답	55 Hz-28 kHz
임피던스	6옴
선국	87dB/2.83V/m
크기(W x H x D)	186 x 300 x 223 mm
무게	4.3kg

P10017805UCVLK-MCRE810@NPB

MCR-E810 CD/DVD 리시버 마이크로 컴포넌트 시스템

고품질의 음향

뛰어난 설계 및 부품

MCR-E810은 60W x 2 디스크리트 구성 파워 앰프, 정교하게 튜닝된 캐비닛과 엄선된 유닛이 장착된 스피커 등 Yamaha의 유명한 오디오 기술이 집약된 고품질 음향 설계를 자랑합니다. 또한 시스템에는 고화질 순차주사방식 호환의 CD/DVD 플레이어가 포함됩니다.

MCR-E810은 IC 칩에 의존하지 않고 각각의 엄선된 부품을 정밀하게 배치한 디스크리트 구조로 되어 있습니다. 앰프는 음량부를 포함하여 전부 아날로그 회로를 사용합니다.

앰프는 콤팩트하지만 대형 전원 트랜스포머, 고음질 부품군(신형 콘덴서 포함), 공명에 강한 8각형 단면의 고강성 본체 및 바나나 플러그 호환 대형 스피커 단자* 등 모든 면에서 세심하게 설계된 고음질 수단을 탑재하고 있습니다.

* 지역에 따라 다름

퓨어 다이렉트

퓨어 다이렉트는 최고의 오디오 신호 순도를 제공하기 위한 특수 모드입니다. 이 모드는 톤 컨트롤 회로를 차단하여 아날로그 및 PCM 소스로부터 순수한 하이파이 사운드를 감상할 수 있게 해 줍니다. 또한 전면 패널 조명을 꺼 LCD에서 노이즈 간섭을 일으킬 가능성을 방지합니다.

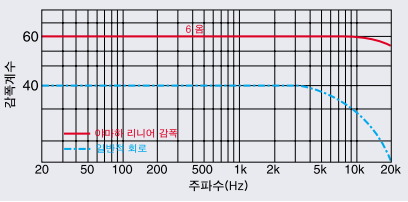
높은 다이나믹 출력 및 리니어 감폭

MCR-E810은 출력이 높습니다. 또한 특히 디지털 오디오 소스에서 일반적으로 나타나는 높은 에너지 피크를 정확히 재생하기 위해 많은 양의 예비 전력을 공급할 수 있습니다. 이로써 음악의 동적 특성이 강조되고, 정교한 음상이 제공됩니다.

높은 앰프 임피던스로 인한 레벨 변화는 앰프의 감폭 계수를 낮추는 경향이 있으며 주파수 변화는 변동의 원인이 됩니다. 이 회로는 이러한 변수의 영향을 제거하며 높고 안정적인 감폭 계수를 유지함으로써 모든 사운드의 정확도를 높이고 주파수 응답을 개선합니다.

혁신적인 크로스 브레이싱 방식으로 새롭게 디자인된 스피커 캐비닛

캐비닛은 독특한 쐐기 구조로 된 내부 크로스 브레이싱 방식을 사용하여 제작되었습니다. R-beveling(홈내기 가공)은 회절파를 줄이는 효과가 있습니다. 이러한 크로스 브레이싱 구조는 최고급 스피커에 사용되며 Yamaha 기술진은 그 장점을 최대한으로 활용하고 있습니다. 그 결과, 보다 타이트한 음향을 만들어내며 강도가 향상되어 불필요한 진동을 억제합니다.



리니어 감폭

Yamaha의 리니어 감폭은 일반적으로 감소하는 경향이 있는 10Hz ~ 20kHz의 주파수에서도 높고 안정적인 감폭 계수를 유지하기 때문에 모든 사운드의 정확성이 높아집니다.

2-Way 베이스 리플렉스 스피커 시스템

Yamaha는 고품질 소형 스피커로 유명하며 이 모델은 그 명성을 그대로 이어가고 있습니다. 이 스피커 시스템에는 5" (13cm) 콘 우퍼가 사용됩니다. 각 스피커에는 1" (2.5cm) 돔 트위터가 장착되며 최대 출력 110W까지 처리할 수 있습니다.

세련된 디자인

세련된고 심플한 외관 추구

MCR-E810은 HiFi 컴포넌트 같은 디자인을 자랑하며, 뛰어난 음향과 디자인을 위해 최고급 컴포넌트 제작에 못지않은 노력을 기울였습니다.

세련된 Yamaha 피아노 마감 스피커

세계 최고의 피아노 제조업체라는 명성을 누리고 있는 Yamaha는 오랜 세월동안 나무 가공 작업을 해왔습니다. MCR-E810 스피커는 고급 그랜드 피아노와 동일한 고급스럽고 환경 친화적인 마감 처리가 되어 있습니다.

고급 기능

광범위한 형식 호환성

DVD 플레이어는 DivX® Ultra Certified 제품으로, 모든 버전의 DivX 비디오(DivX® 6 포함)를 재생할 수 있으며, 대화형 비디오 메뉴, 자막 및 대체 오디오 트랙과 같은 고급 기능의 향상된 재생 기능을 제공합니다. 이 플레이어는 MP3, JPEG 및 WMA 폴더가 들어있는 디스크를 포함하여 거의 모든 종류의 디스크를 재생합니다.

순차주사방식의 DVD 플레이어 (NTSC/PAL)

HDTV나 대형 화면 시청 시, 최대의 해상도를 실현하는 순차주사방식을 사용하면 부드럽고 필름의 느낌이 나는 영상을 감상할 수 있습니다. MCR-E810은 NTSC와 PAL 신호 모두에 대해 순차주사방식을 제공합니다.

GUI(Graphical User Interface)를 통한 간편한 조작

GUI가 TV나 모니터 화면에 이해하기 쉬운 메뉴를 바로 표시하므로 조작이 아주 간편합니다. 리모콘을 통해 원하는 기능을 선택 및 조정할 수 있습니다.

40개의 AM/FM 방송국 랜덤 액세스 프리셋 기능

MCR-E810은 다이렉트 PLL IF 카운트 신디사이저 튜닝 시스템을 사용할 뿐 아니라 선국 또한 쉽습니다. 원터치식 인스턴트 튜닝을 위해 최대 40개의 방송국 채널을 사전 설정할 수 있으며, 각 방송 채널의 튜닝 모드(자동 또는 수동) 또한 기억됩니다.

서브우퍼 출력

서브우퍼 아웃 단자에서 베이스 주파수가 출력되므로 서브우퍼를 연결할 수 있습니다. 시스템에 서브우퍼를 추가하면 현저한 차이가 느껴집니다. 베이스 음향이 더 커지고 향상될 뿐 아니라 전체적인 음장은 깊이와 프레즌스가 더 해집니다.

기타 탁월한 기능

- 썸네일 디스플레이를 통한 JPEG 픽처 재생
- JPEG/MP3 동시 재생
- 다중 반복 재생(챕터/타이틀/전체 또는 트랙/전체, A-B)
- 임의 재생 및 프로그램 재생
- 스크린 세이버

iPod용 범용 도크

YDS-10

Yamaha YDS-10 범용 도크(옵션)를 사용하여 iPod를 MCR-E810에 연결하여 시스템을 통해 iPod의 모든 음악을 청취할 수 있습니다. 또한 MCR-E810의 리모콘을 통해 리시버의 디스플레이를 보며 iPod를 조작할 수 있습니다. 게다가 이 범용 도크는 연결 중에 iPod를 충전해 줍니다.

연동 가능 제품:

- iPod nano
- iPod mini
- iPod (Click Wheel)

iPod 불포함

Made for iPod

DVD-E810 뒷면 패널(상부)에는 광 및 동축 디지털 아웃, 컴포넌트 및 컴포지트 비디오 아웃, 오디오 아웃 및 S-비디오 아웃이 있으며, RX-E810 뒷면 패널(하부)에는 DVD 인, MD/TAPE 인/아웃, AUX 인, 서브우퍼 아웃, 스피커 단자 및 Yamaha YDS-10용 iPod 도크 단자가 있습니다.

"d-cinema"는 Yamaha A/V 제품 및 기술의 슬로건이며, Yamaha의 디지털 기술에 대한 집중과 디지털 홈 시어터의 개발 및 개선에 있어서의 리더십을 반영하고 있습니다.

d-cinema

• DivX, DivX Ultra Certified 및 관련 로고는 DivX, Inc.의 상표이며 라이선스 하에 사용됩니다.
• 제품 디자인 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.