

**AVENTAGE RX-A840은 7.2채널 고음질 네트워크 AV 리시버로 와이파이를 내장하고 4K 50/60p 지원의 최신 HDMI 탑재, CINEMA DSP 3D와 YPAO 볼륨, 진동방지 기술 등의 고급 기능을 제공합니다.**



하든 컨트롤 패널  
HDMI 입력단자, USB 포트, 비디오 AUX 입력단자, YPAO 최적화 마이크 단자 등을 제공합니다.



### Audio Features 오디오 기능

- 7채널의 강력한 서라운드 사운드
  - 채널당 160W (4Ω, 1kHz, 0.9% THD, 1ch Driven)
  - 채널당 100W (8Ω, 20Hz~20kHz, 0.06% THD, 2ch Driven)
  - 채널당 160W (8Ω, 1kHz, 10% THD, 1ch Driven, JEITA)
- HD 오디오 포맷 디코딩: 돌비 TrueHD, 돌비 디지털 플러스, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio
- 진동 감소를 위해 Anti Resonance Technology(A.R.T Wedge)의 5번째 다리 계층
- 향상된 강성을 위한 전면 알루미늄 패널
- 최적의 음질을 위한 고품질 부품 사용
- 하이파이 음질을 즐기기 위한 퓨어 다이렉트(Pure Direct)
- 전 채널 버브라운 192kHz/24bit DAC 탑재
- Low Jitter PLL 회로 사용을 통한 사운드 이미징 최적화
- 바이앰프(bi-amp) 연결을 위한 엠프월딩 기능
- 쉬운 설치와 케이블 업그레이드를 위한 분리형 전원 케이블
- 서라운드 백 채널의 지능적인 엠프 할당: 서라운드 백 → 프론트 프레젠스 또는 Zone 2
- 바나나 플러그 호환 바인딩 포스트 스피커 터미널(Zone 2/프레젠스 채널)
- 192kHz/24bit FLAC, WAV 오디오 재생 지원
- 애플 로스리스(Apple Lossless) 오디오 재생 지원
- 바이닐(Vinyl) 재생을 위한 포노(Phono) 입력

- MHL 지원으로 스마트폰이나 포터블 기기로부터 Full HD 비디오와 오디오 지원
- 아이팟, 아이폰, 아이패드와 USB 기기의 디지털 연결을 지원하는 전면 USB 단자
- 향상된 다국어 지원 GUI 디스플레이 및 앨범 아트 표시 가능
- 멀티포인트 측정을 통한 YPAO-R.S.C(Reflected Sound Control) 사운드 최적화
- 캠코더, 디지털 카메라 등의 기기 연결을 위한 전면부 HDMI 입력
- 대기 모드에서 HDMI 입력 전환 가능
- 프리셋 지원 리모컨
- 백그라운드 비디오 기능(튜너, USB, Net, AUX 입력)
- YBA-11 블루투스 어댑터 같은 옵션 액세서리를 위한 DC 출력

### Surround Realism 현실같은 서라운드

- CINEMA DSP 3D 프로그램과 동시에 HD Audio 디코딩 지원 (17개 DSP 프로그램)
- CINEMA DSP와 함께 사용할 수 있는 Compressed Music Enhancer
- 대사 전달 위치를 스크린의 중앙으로 조절할 수 있는 다이얼로그리프트
- 대사와 보컬의 적절한 사운드 밸런스를 위한 다이얼로그 레벨 조정
- 프레젠스 스피커 없이 CINEMA DSP 3D를 구현한 가상 프레젠스 스피커
- 가상 CINEMA 프런트는 전면의 5개의 스피커로 가상 서라운드 사운드 제공
- 낮은 볼륨에서 자연스러운 사운드를 보장하기 위한 YPAO 볼륨
- 확장 베이스 기능은 작은 스피커에서도 강력한 베이스 사운드 제공
- Adaptive DRC (다이나믹레인지 콘트롤)과 Adaptive DSP 레벨
- 헤드폰으로 서라운드 사운드를 즐길 수 있는 SILENT CINEMA

### Video Features 비디오 기능

- 4K 50/60p 입력을 지원하는 최신 HDMI 탑재
- 울트라 HD (4K) / Full HD 1080p 비디오 업스케일링은 아날로그와 HDMI 입력의 업스케일링 지원
- HDMI : 입력 8개(1개는 전면), 출력 2개, 3D와 ARC(Audio Return Channel) 지원
- Deep Colour(30/36bit), x.v.Colour, 24Hz 주사율, 오토 립 싱크 보정 지원
- 정확한 디지털 타이밍을 위한 고화질 비디오 처리
- 모션 적응 및 예지 적응 디인터레이싱
- 멀티 케이던스(3-2 플 다운 포함) 검출

### Versatile Zone Control 다목적 존 컨트롤

- HDMI 존 B는 다른 방의 오디오/비디오 스트리밍 지원(메인룸과 같은 콘텐츠)
- 전면 패널의 Zone 2 On/Off 조작 가능
- Zone 최대 볼륨과 초기 볼륨 설정
- 파티 모드
- 리모컨 입/출력 제어
- 프로그램이 가능한 +12V 트리거 출력

### Advanced Features 고급 기능

- SCENE 버튼의 다이렉트 전원 On (BD/DVD, TV, Net, 라디오)
- 빠른 고 간단한 사용
- HDMI CEC 호환 TV와 블루레이 플레이어의 전원 On 기능
- 네트워크 기능
- 와이파이(Wi-Fi) 내장
  - 홈 네트워크에 연결 없이 무선으로 최적 모바일 장치 연결 가능
  - 쉬운 와이파이(Wi-Fi) 설정 제공, iOS 와이파이 공유 설정, WPS 등
  - AirPlay를 통해 아이패드, 아이폰, 아이팟 터치, 맥, PC로부터 음악 스트리밍 지원
  - 아이폰, 아이패드 또는 안드로이드 폰/태블릿을 통해 다양한 기능을 사용할 수 있는 AV 컨트롤러 앱 지원
  - 액세스 지원 : 인터넷 라디오 (vTuner) / MP3, WMA 스트리밍
  - PC/NAS의 음악파일 : WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, Apple Lossless
- DNLA 1.5 인종
- 끊김 없는 재생(Gapless) 호환으로 중단 없이 재생 가능
- HTC 커넥트 호환 스마트폰의 음악 스트리밍을 위한 HTC 커넥트 기능

### Eco-Friendly Design 친환경 설계

- ECO 모드 사용시 약 20%\*의 소비전력 절감
  - \* ECO 모드가 꺼져있을 때 소비전력과 비교할 경우 (아마하 측정 기준)
- 자동전원 차단 및 가변 시간 설정 가능
- 대기 모드 시 낮은 전력소비 0.1W

