

AVENTAGE RX-A1030은 7.2채널 네트워크 AV 리시버로 고급 오디오 디자인의 새로운 ESS DAC와 진동방지 기술 (A.R.T Wedge)을 제공합니다. HDMI 존 스위칭과 다른 유연한 시스템 사용자 정의 기능을 사용할 수 있습니다. 그 외의 기능으로 MHL 지원, AV 컨트롤러 앱 지원 및 울트라 HD와 HDMI(4K) 업스케일링 기능 등을 제공합니다.



**유압식 전면 컨트롤 패널**  
HDMI/MHL 입력단자, USB 포트, 비디오 AUX 입력단자, Zone2 스위치, YPAO 최적화 마이크 단자 등을 제공합니다.



### Audio Features 오디오 기능

- 7채널의 강력한 서라운드 사운드
  - 채널당 170W (4Ω, 1kHz, 0.9% THD, 1ch Driven)
  - 채널당 110W (8Ω, 20Hz~20kHz, 0.06% THD, 2ch Driven)
  - 채널당 165W (8Ω, 1kHz, 10% THD, 1ch Driven, JETRA)
- HD 오디오 포맷 디코딩: 돌비 TrueHD, 돌비 디지털 플러스, DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio
- 대칭형 전원과 앰프 레이어아웃 설계
- 발열을 위해 진동방지 특성을 갖는 방열판 탑재
- 이중 바타구조의 고강성 새시
- 프로페셔널 디지털 오디오 음질을 지원하는 ESS ES9006 DAC
- 퓨어 그라운드 회로의 DAC
- 고속 열 피드백 방식의 파워앰프 탑재
- Ultra Low Jitter PLL 회로 사용을 통한 사운드 이미징 최적화
- 진동 감소를 위해 Anti Resonance Technology(A.R.T Wedge)의 5번째 다리 제공
- 쉬운 설치와 케이블 업그레이드를 위한 분리형 전원 케이블
- 바이앰프(bi-amp) 연결을 위한 앰프할당 기능
- 서라운드 백 채널의 지능적인 앰프 할당 : 서라운드 벡 ↔ 프론트 프레젠템 또는 Zone 2
- 비닐(Vinyl)재생을 위한 포노(Phono) 입력
- 192kHz/24bit FLAC, WAV 오디오 재생 지원

- MHL 지원으로 스마트폰이나 포터블 기기로부터 Full HD 비디오와 오디오 지원
- 캠코더, 디지털 카메라 등의 연결을 위한 전면 HDMI 입력
- 아이팟, 아이폰, 아이패드와 USB 기기의 디지털 연결을 지원하는 전면 USB 단자
- 전면 디스플레이를 통한 아이폰, 아이팟, 아이패드의 곡명 표시 (영어 및 서유럽 등 알파벳 문자만 가능)
- AV 리시버의 리모콘으로 다기능 컨트롤을 지원하는 HDMI CEC
- 대기 모드에서 HDMI 입력 전환 가능
- 멀티포인트 측정용 통한 YPAO-R.S.C(Reflected Sound Control) 사운드 최적화
- 두개의 스피커 설정 패턴을 저장하고 선택 가능
- 향상된 다국어 지원 GUI 디스플레이 및 앨범 아트 표시 가능 (영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어, 중국어, 일본어)
- 컴포넌트 비디오와 광/동축(비디오 AUX 제외) 입력에 대한 다양한 소스기기 할당 가능
- 매크로, 학습 및 프라세 지원 리모컨
- 백그라운드 비디오 기능(튜너, Net)
- 업선 액세서리를 위한 DC 출력

### Video Features 비디오 기능

- 울트라 HD (4K) 초고해상도 영상신호 패스스루 기능
- 울트라 HD (4K) 업스케일링을 통해 저해상도 이미지를 초고해상도로 변환
- 울트라 HD (4K) / Full HD 1080p 비디오 업스케일링은 아날로그와 HDMI 입력의 업스케일링 지원
- HDMI : 입력 8개(1개는 전면), 출력 2개(Zone 할당), 3D와 ARC(Audio Return Channel) 지원
- 정확한 디지털라이싱을 위한 고화질 비디오 처리
  - 모션 적응 및 예지 적응 디인터레이싱
  - 멀티 케이던스(3-2 폴 다운 포함) 검출

### Surround Realism 현실같은 서라운드

- CINEMA DSP 3D 프로그램과 동시에 HD Audio 디코딩 지원 (17개 DSP프로그램)
- CINEMA DSP와 함께 사용할 수 있는 Compressed Music Enhancer
- 대사전달 위치를 스크린의 중앙으로 조절할 수 있는 다이얼로그리프트
- 프레젠템 스피커 없이 사용할 수 있는 가상 다이얼로그리프트
- 대사와 보컬의 적절한 사운드 밸런스를 위한 다이얼로그리프트 레벨 조정
- 프레젠템 스피커 없이 CINEMA DSP 3D를 구현한 가상 프레젠템 스피커
- Adaptive DRC (다이나믹레인지 콘트롤)과 Adaptive DSP 레벨
- SILENT CINEMA 및 새로운 가상 CINEMA DSP 7.1채널 서라운드 사운드 지원
- 2개의 서브우퍼 출력(동시출력 지원)

### Advanced Features 고급 기능

- SCENE PLUS - 간단하고 다양한 기능 제공
  - HDMI CEC 호환 TV와 블루레이 플레이어의 전원 On 기능
  - 12개의 SCENE 선택 (4개는 전면 패널, 나머지는 GUI를 통해 사용가능)
  - Zone SCENE : Zone 2를 위한 4개의 SCENE 버튼 제공
  - 특정한 설정값을 각각의 SCENE 버전에 저장가능
- 네트워크 기능
  - 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
  - 액세서 지원 : 인터넷 라디오 (vTuner) : MP3, WMA 스트리밍
    - PC/NAS의 음악파일 : WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC
  - PC, 태블릿을 통한 웹 브라우저 컨트롤 지원
  - DNLA 1.5 인증

### Versatile Zone Control 다목적 존 컨트롤

- HDMI 존 스위칭 기능으로 2개의 방에서 같거나 다른 HD 오디오/비디오 소스 출력
- 전면 패널의 Zone 2 On/Off 조작기능
- Zone 2 비디오 할당기능 (컴포넌트, S-Video, 컴포지트)
- 시스템 백업/복구 기능
- Zone 모드, Zone 불륨, 톤, 밸런스 컨트롤 제공
- 파트리 모드

### Eco-Friendly Design 친환경 설계

- ECO 모드 사용시 약 20%\*의 소비전력 절감
  - \* ECO 모드가 꺼져있을 때 소비전력과 비교할 경우
- 자동전원 차단 및 가변 시간 설정 기능
- 대기 모드 시 낮은 전력소비 0.35W

### 최고의 음질

RX-A1030은 하이엔드 야마하 리시버에서 기대할 수 있는 최고의 음질을 제공합니다. 이를 위해 ESS 테크놀로지의 ES9006 프리미어 오디오 DAC를 탑재했습니다. 이 DAC는 전문 디지털 오디오 솔루션으로 음질을 위해 매우 좋은 S/N비와 다이내믹 레인지를 제공합니다. 또한 RX-A1030은 음질에 영향을 미치는 디지털 왜곡(지터, jitter)을 방지하기 위해 Ultra-Low 지터 PPL 회로를 사용합니다.



### 네트워크 기능은 효과적으로 제어와 액세스를 제공

AirPlay를 통해 맥, PC, 아이폰, 아이패드에서 무선으로 음악 스트리밍을 할 수 있습니다. 또한 PC, NAS에서 스트리밍 서비스를 이용할 수 있습니다. 192kHz FLAC/WAV와 호환성을 제공하여 최고의 음질을 즐길 수 있습니다. AV 컨트롤러 앱은 스마트폰 또는 태블릿에서 편리한 조작을 제공합니다.



### HDMI 존 스위칭과 MHL 지원

HDMI 존 스위칭은 서로 다른 두 개의 공간에서 하나의 HD 오디오/비디오 소스나 서로 다른 소스를 즐길 수 있습니다. MHL(Mobile High-Definition Link)은 MHL 호환 스마트폰과 연결하여 저장된 콘텐츠를 1080p 비디오와 7.1채널 사운드로 즐길 수 있으며, 동시에 스마트폰의 충전을 지원합니다.



### Main Specifications

Audio Section	
Rated Output Power (4 ohms, 1 kHz, 0.9 % THD, 1 ch driven [European Model])	
Front L/R	170 W + 170 W
Rated Output Power (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.06 % THD, 2 ch driven)	
Front L/R	110 W + 110 W
Centre	110 W
Surround L/R	110 W + 110 W
Surround Back L/R	110 W + 110 W
Maximum Effective Output Power (8 ohms, 1 kHz, 10 % THD, 1 ch driven, JEITA)	
Front L/R	165 W + 165 W
Centre	165 W
Surround L/R	165 W + 165 W
Surround Back L/R	165 W + 165 W

Dynamic Power/Ch (Front L/R, 8/6/4/2 ohms)	135/165/210/280 W
General	
Standby Power Consumption	
HDMI Control off, Standby Through off	0.35 W (typical)
HDMI Control on, Standby Through on	4.5 W (typical)
Network Standby on	2.2 W (typical)
Dimensions (W x H x D)	435 x 182 x 432 mm
Weight	17-1/8" x 7-1/8" x 17"
	15.1 kg; 33.3 lbs.

### Optional Accessories

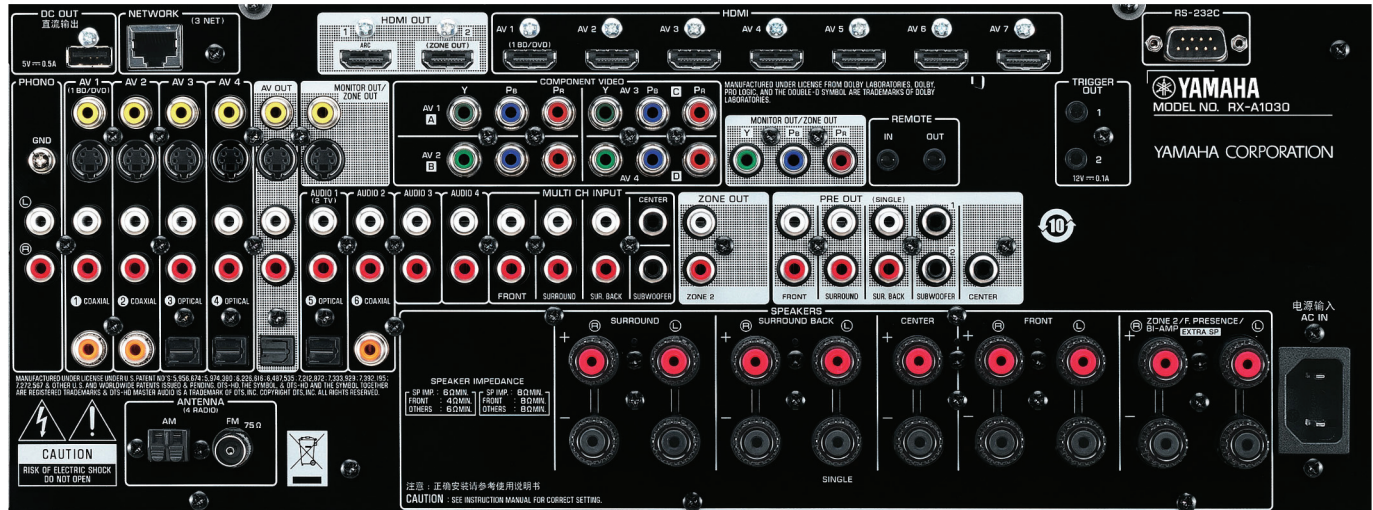
블루투스  
무선 오디오리시버  
YBA-11



무선 음악 스트리밍을 위한  
블루투스 어댑터



YBA-11을 사용하면 블루투스 지원 스마트폰이나 PC에서 AV 리시버에 무선으로 음악을 스트리밍 할 수 있습니다. 디지털 연결 및 aptX 오디오 코딩 알고리즘을 지원하여 최적의 음질로 스트리밍 무선 음악을 즐길 수 있습니다.



### Extensive Connections

Inputs	Outputs	Others
HDMI*1 (Audio Input Assignable*2, Front HDMI: MHL input compatible)	HDMI	Zone 2 Out with Volume and Tone Controls
Network	Optical Digital	Remote In/Out
USB*1	Analogue Audio	+12V / Total 100 mA Trigger Out*7
Radio Antenna (FM/AM)*3	Pre Out	RS-232C
Optical Digital (Assignable except Video AUX)*1	Component Video Monitor*4	Terminal for Detachable Power Cable
Coaxial Digital (Assignable)	Composite / S-Video Monitor*4	
Analogue AV*1 / Audio (with Phono)	AV Out (Composite / S-Video)	
Component Video (Assignable)	Speaker*5	
Composite*1 / S-Video	Subwoofer	
Multi-Channel Input	DC Out*6	
	Headphone Jack	

\* Made for iPod, \* Made for iPhone, and \* Made for iPad mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance. AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad is a trademark of Apple Inc. AirPlay works with iPhone, iPad, and iPod touch with iOS 4.3.3 or later, Mac with OS X Mountain Lion, and Mac and PC with iTunes 10.2.2 or later. \* The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Yamaha Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. \* The aptX™ software is copyright CSR plc or its group companies. All rights reserved. The aptX™ mark and the aptX logo are trademarks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions. \* Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories. \* DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. \* HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC. \* MHL and the MHL logo are a trademark, registered trademark or service mark of MHL, LLC in the United States and/or other countries. \* 'xucolour' is a trademark of Sony Corporation. \* CINEMA DSP is a trademark of Yamaha Corporation. \* SILENT CINEMA is a trademark of Yamaha Corporation. \* Napster and the Napster logo are trademarks and registered trademarks of Rhapsody International, Inc. \* Pandora and Pandora Internet Radio logo are registered trademarks or trademarks of Pandora Media, Inc. in the United States and/or other countries. \* Product designs and specifications are subject to change without notice.