

RX-V775는 고품질 7.2채널 네트워크 AV 리시버로 HDMI Zone B를 위한 유연한 시스템 설정, 고급 알루미늄 전면 패널을 비롯하여 세계에서 가장 진보된 성능과 편의성을 비롯한 야마하의 모든 능력을 집약하였습니다.



Audio Features 오디오 기능

- 7채널의 강력한 서라운드 사운드
 - 채널 당 160W (4Ω, 1kHz, 0.9% THD, 1ch Driven)
 - 채널 당 95W (8Ω, 20Hz~20kHz, 0.06% THD, 2ch Driven)
 - 채널 당 160W (8Ω, 1kHz, 10% THD, 1ch Driven, JEITA)
- HD Audio 포맷 디코딩 : 돌비 TrueHD, 돌비 디지털 플러스, DTS-HD Master Audio, DTS-HD HRA
- 향상된 강성을 위한 알루미늄 전면 패널
- 풀 디스크리트 앰프 구성
- 순수 Hi-Fi 음질을 즐기 위한 퓨어 다이렉트 모드
- 전 채널 버브라운(Burr-Brown) 192kHz/24bit DAC 탑재
- Low Jitter PLL 회로 사용을 통한 사운드 이미징 최적화
- 프런트 스피커 바이앰프(Bi-amp) 연결을 위한 앰프 할당기능
- 서라운드 백 채널의 지능적인 앰프 할당 : 서라운드 백 (-) 프런트 프레젠템 또는 Zone 2
- FLAC, WAV 192kHz/24bit 오디오 재생
- 레코드판 재생을 위한 포노(Phono) 입력

Video Features 비디오 기능

- 차세대 초고해상도 4K 영상신호 패스스루 기능
- 아날로그와 HDMI 입력의 4K / Full HD 1080p 업스케일링
- HDMI : 입력 6개(1개는 전면), 출력 2개, 3D와 ARC(Audio Return Channel) 지원
- Deep Colour(30/36bit), x.v.Colour, 24Hz 주사율, 오토 립싱크 보정 지원
- 정확한 디인테리싱과 고품질의 비디오 처리
 - 모션 어댑티브와 옛지 어댑티브 디인테리싱
 - 멀티 케이던스 (3-2 폴다운 포함) 검출

Advanced Features 고급 기능

- 다이렉트 전원 ON 기능의 SCENE 버튼 (BD/DVD, TV, NET, Radio)
 - 빠르고 간단한 사용
 - HDMI CEC 호환 TV와 블루레이 플레이어의 전원 On 기능
- 네트워크 기능
 - AirPlay를 통해 아이폰, 아이패드, 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, PC/NAS의 음악파일 : WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC
 - DLNA 1.5 인증
 - MHL 지원으로 스마트폰이나 포터블 기기로부터 풀 HD 비디오와 오디오 지원
 - 아이팟, 아이폰, 아이패드와 USB 기기의 디지털 연결을 지원하는 전면패널 USB 단자
 - AV 리시버의 전원을 꺼도 아이팟, 아이폰, 아이패드의 USB 단자를 통한 충전가능
 - 전면 패널에 아이팟, 아이폰, 아이패드의 곡목 표시 (영어와 서유럽어)

- 향상된 다국어 지원 GUI 디스플레이 및 앨범 아트 표시 가능 (영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어, 중국어, 일본어)
- AV 리시버의 리모컨으로 다기능 컨트롤을 지원하는 HDMI CEC
- 멀티포인트 측정을 통한 YPAO-R.S.C.(Reflected Sound Control) 사운드 최적화
- 캠코더, 디지털 카메라 등의 기기 연결을 위한 전면부 HDMI 입력
- HDMI와 컴포넌트 비디오 입력에 대한 오디오 입력 할당 지원
- 대기 모드에서 HDMI 입력 전환 가능
- 립싱크 기능 조절을 위한 오디오 딜레이 설정 기능(0~500ms)
- 매크로, 학습 및 프리셋 기능의 리모컨 제곱
- 백그라운드 비디오 기능(튜너, Net)
- 옵션 액세서리를 위한 DC 출력

Surround Realism 현실같은 서라운드

- Cinema DSP 3D 프로그램과 함께 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
- 프레젠템 스피커 없이 Cinema DSP 3D를 구현한 가상 프레젠템 스피커 지원
- Adaptive DRC (다이나믹레인지 콘트롤)과 Adaptive DSP 레벨
- SILENT CINEMA와 가상 Cinema DSP의 7채널 재생
- 2개의 서브우퍼 출력 (동시출력)

Versatile Zone Control 다목적 존 컨트롤

- 다른 룸에서 오디오/비디오 스트리밍 재생을 위한 HDMI Zone B (메인 룸과 동일한 콘텐츠)
- 전면 패널의 Zone 2 On/Off 조작기능
- Zone 최대 볼륨과 초기 볼륨 설정
- 파티모드
- 리모트 입력/출력
- 프로그램 가능한 +12V 트리거 출력

Eco-Friendly Design 친환경 설계

- ECO 모드 사용시 약 20%의 소비전력 절감
 - * ECO 모드가 꺼져있을 때 소비전력과 비교할 경우 (야마하 측정)
- 자동전원 차단 및 가변 시간 설정 기능
- 대기 모드 시 낮은 전력소비 0.15W

향상된 연결성: MHL 지원, 4K 업스케일링, HDMI Zone B 출력

MHL(Mobile High-Definition Link)를 통해 MHL 호환 스마트폰을 연결하여 1080p 비디오와 7.1채널 사운드를 즐길 수 있습니다. 4K 업스케일링은 낮은 해상도의 비디오 소스를 초고 해상도로 업스케일링 시켜줍니다. HDMI Zone B 출력은 다른 룸에 오디오 및 비디오 신호를 보냅니다.

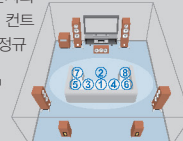


4K Pass-Through / 4K Upscaling



멀티포인트 측정과 반사음 측정을 지원하는 YPAO-R,S,C

야마하의 고유한 YPAO는 룸의 분석 및 측정, 다양한 스피커의 특성을 분석하며, 청취자 위치에서의 최적의 사운드를 찾기 위해 오디오의 다양한 변수를 조절합니다. 스튜디오 품질의 사운드를 위해 공간에서 사운드의 반사와 공간의 특성을 파악하여 사운드 컨트롤을 사용합니다. DSP 이펙트 정교화는 룸의 특성에 따라 최적의 DSP 이펙트 레벨을 제공합니다.



스마트폰과 태블릿을 통해 쉽고 편리한 조작을 제공하는 AV 컨트롤러 앱

야마하 AV 컨트롤러 앱은 아이폰이나 안드로이드 스마트폰/태블릿을 통해 전원의 On/Off, 볼륨, 입력선택, DSP 모드 등 다양한 기능을 조작할 수 있습니다. 또한 23개 언어를 선택할 수 있으며 사용하지 않는 아이콘 숨기기 및 이를 바꾸기 등 사용자가 인터페이스를 정의하여 사용할 수 있습니다. 태블릿에서도 사용할 수 있습니다.

Smartphone

Tablet

Main Specifications

Audio Section

Rated Output Power (4 ohms, 1 kHz, 0.9 % THD, 1 ch driven [European Model])	160 W + 160 W
Front L/R	
Rated Output Power (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.09 % THD, 2 ch driven)	95 W + 95 W
Front L/R	
Maximum Effective Output Power (8 ohms, 1 kHz, 10 % THD, 1 ch driven, JEITA)	
Front L/R	160 W + 160 W
Centre	
Surround L/R	160 W + 160 W
Surround Back L/R	160 W + 160 W

Dynamic Power/Ch (Front L/R, 8/6/4/2 ohms)	140/180/210/250 W
General	
Standby Power Consumption	
HDMI Control off, Standby Through off	0.15 W
HDMI Control on, Standby Through on	3.0 W
Network Standby Through on	3.0 W
Dimensions (W x H x D)	435 x 171 x 368 mm
Weight	17-1/8" x 6-3/4" x 14-1/2"
	10.5 kg; 23.2 lbs.

Optional Accessories

와이파이(Wi-Fi) 어댑터 YWA-10



추가 음악 소스의 무선 스트리밍을 위한
와이파이 어댑터



YWA-10을 통해 PC, NAS 및 인터넷에서 AV 리시버에 무선으로 스트리밍 음악을 재생할 수 있습니다. 2개의 LAN 포트설계는 블루레이 플레이어와 같은 다른 네트워크 장치의 연결을 지원합니다. 전원선은 USB를 통해 AV 리시버로부터 공급됩니다.

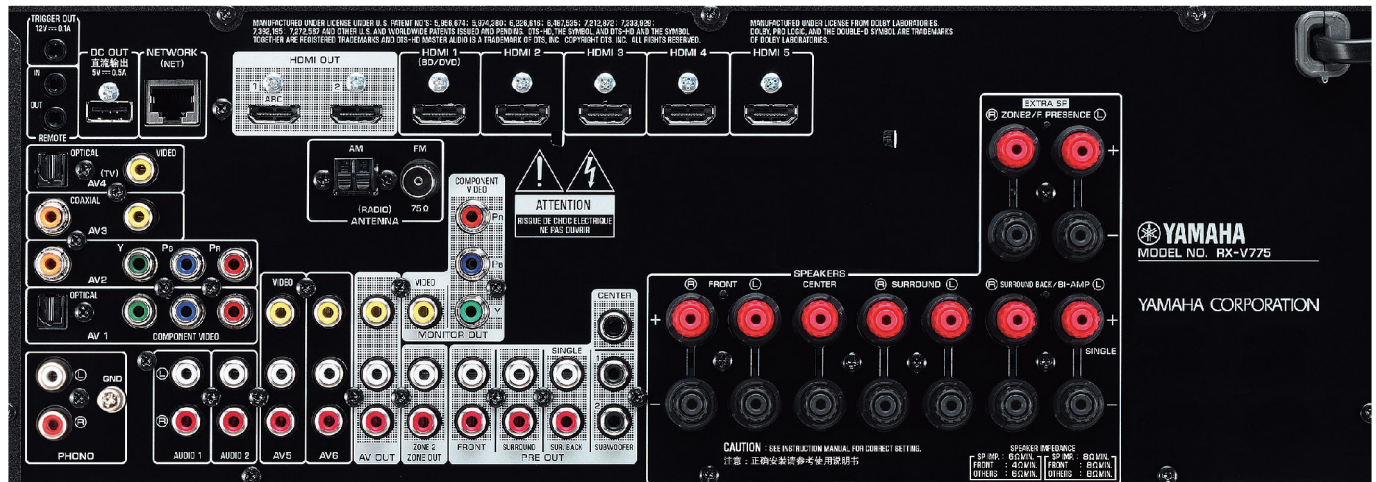
블루투스 무선 오디오리시버 YBA-11



무선 음악 스트리밍을 위한
블루투스 어댑터



YBA-10을 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	
HDMI*1 (Audio Input Assignable*2, Front HDMI : MHL input compatible)	6
Network	1
USB*1	1
Radio Antenna*3 (FM/AM)	1 / 1
Optical Digital	2
Coaxial Digital	2
Analogue Audio (with Phono)	5
Component Video (Audio Input Assignable)	2
Composite Video*1	5

*1 Including front panel terminals.

*2 Front HDMI input is not assignable.

*3 The shape of the FM antenna terminal varies according to area.

Outputs	
HDMI	2 (simultaneous)
Analogue Audio	1
Analogue AV	1
Pre Out	7.2ch
Component Video Monitor	1
Composite Monitor	1
Composite AV	1
Speaker*4/*5/*6 (without subwoofer)	7ch / 9 ter
Subwoofer	2 x mono
DC Out*7	1
Headphone Jack	1

*4 Assignable for surround back L/R to bi-amp (front L/R).

*5 Extra speaker terminals are assignable to Zone 2 or Presence.

*6 Banana-plug compatible speaker terminals are available in some areas.

*7 For optional accessories.

Others	
Zone 2 Audio Out	1
Remote In/Out	1 / 1
+12V/0.1A Trigger Out	1

* "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 with iTunes 10.2 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. • Burr-Brown products are trademarks of Texas Instruments, Inc. • "xxvColour" is a trademark of Sony Corporation. • CINEMA DSP is a trademark of Yamaha Corporation. • SILENT CINEMA is a trademark of Yamaha Corporation. • Product designs and specifications are subject to change without notice.