

RX-A1010은 최고급 오디오 품질을 위해 Anti Resonance Technology Wedge for Advanced Vibration Damping 기술을 탑재했습니다. 8개의 HDMI 입력(1개는 전면 패널), 동시출력이 가능한 2개의 HDMI 단자, 새로운 SCENE PLUS, 네트워크 기능을 제공합니다. 이외에도 웹 브라우저, AV 컨트롤러 앱을 통해 편리한 조작이 가능하며, Zone2 비디오 등을 통해 설치의 편리함을 제공합니다.



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



Audio Features 오디오 기능

- 7채널의 강력한 서라운드 사운드
 - 1,190W = 170W x 7 (4Ω, 1kHz, 0.9% THD, 1ch Driven)
 - 770W = 110W x 7 (8Ω, 20Hz~20kHz, 0.06% THD, 2ch Driven)
 - 1,155W = 165W x 7 (8Ω, 1kHz, 10% THD, 1ch Driven, JEITA)
- HD Audio 포맷 디코딩: Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD MA, DTS-HD HRA
- 최적화된 오디오 성능을 위해 고품질 부품 사용
- 대칭형 전원과 앰프 레이아웃 설계
- 발열을 위해 진동방지 특성을 갖는 방열판 탑재
- 하단에 추가된 강성 채시
- 퓨어 그라운드 회로의 DAC
- 고속 열 피드백 방식의 파워앰프 탑재
- Low Jitter PLL 회로 사용을 통한 사운드 이미징 최적화
- 진동 감소를 위해 Anti Resonance Technology Wedge for Advanced Vibration Damping의 5번째 다리 제공
- 쉬운 설치와 케이블 업그레이드를 위한 분리형 전원 케이블 단자
- 바이앰프 연결을 위한 파워 앰프 채널의 재배치 지원
- 서라운드 백 채널의 지능적인 앰프 할당 (-) 프런트 프레젠템 또는 Zone 2

Video Features 비디오 기능

- Full HD 1080p로 업스케일링 되는 아날로그와 HDMI 비디오
- 1080p 호환 HDMI : 입력 8개(입력 1개는 전면패널), 출력 2개
- Deep Colour (30/36 bit) 지원, x.v.Colour, 24 Hz 재생과 자동 립싱크 보정기능
- 정확한 디인터레이싱과 고품질의 비디오 처리
 - 모션 어댑티브와 옛지 어댑티브 디인터레이싱
 - 멀티 케이던스 (3-2 폴다운 포함) 검출
- 3D 영상과 ARC(Audio Return Channel)을 지원하는 HDMI

Advanced Features 고급 기능

- 간단하고 다재 다능한 기능을 제공하는 SCENE PLUS
 - HDMI CEC 호환 TV 와 블루레이 플레이어의 전원 On 가능
 - 12개의 SCENE 선택 (4개는 전면 패널, 나머지는 GUI를 통해 사용가능)
 - Zone SCENE : Zone2를 위한 4개의 SCENE 버튼 제공
 - 특정한 설정값을 각각의 SCENE 버튼에 저장가능
- 네트워크 기능
 - 아이폰 또는 아이패드를 통해 다양한 기능을 사용할 수 있는 AV 컨트롤러 앱 지원
 - 안드로이드용 앱은 제공예정
 - 인터넷 라디오 (vTuner) 기능 : MP3, WMA 스트리밍 서비스
 - 네트워크에 있는 PC의 음악파일 재생 기능 : WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC
 - PC, PDA 또는 스마트폰을 통한 웹 브라우저 컨트롤 지원
 - 네트워크 연결을 통한 리시버 관리자 제공
 - DLNA 1.5 인증

- 캠코더, 디지털 카메라 등의 기기 연결을 위한 전면부 HDMI 입력
- AV 리시버의 리모콘으로 다기능 컨트롤을 지원하는 HDMI CEC
- 아이팟과 아이폰 연결을 위한 전면 패널의 USB 디지털 입력
- 다국어 및 앨범 아트 표시가 가능한 GUI 디스플레이
- 멀티포인트 측정을 통한 YPAO 사운드 최적화
- 컴포넌트 비디오와 광/동축(비디오 AUX 제외) 입력에 대한 다양한 소스기기 할당 가능
- 대기 모드에서 HDMI 입력 전환 가능
- 아이폰/아이팟용 유니버설 독 YDS-12 (옵션)
- 아이폰/아이팟용 무선 독 YID-W10 (옵션)
- 전면 디스플레이를 통한 아이폰/아이팟의 곡목 표시 (영어 및 서유럽 등 알파벳 문자만 가능)
- 대사전달 위치를 상하로 조절할 수 있는 다이얼로그리프트 기능
- 오디오 딜레이 기능을 통한 립싱크 조정(0~250ms)
- 학습형 리모컨 제공
- 화면 배경 이미지 지원(튜너, Net, USB 등)

Surround Realism 현실같은 서라운드

- Cinema DSP 3D 프로그램과 동시에 HD Audio 디코딩 지원 (17개 DSP프로그램)
- Cinema DSP와 함께 사용할 수 있는 Compressed Music Enhancer
- 프레젠템 스피커 없이 Cinema DSP 3D를 구현한 가상 프레젠템 스피커 지원
- 외부앰프 연결을 통해 채널 확장성 제공 (바이앰핑을 통한 7채널 확장성 제공)
- Adaptive DRC (다이나믹레인지 콘트롤)과 Adaptive DSP 레벨

Versatile Zone Control 다목적 존 컨트롤

- 전면 패널의 Zone 2 On/Off 조작가능
- Zone2 비디오 할당기능 (컴포넌트, S-Video, 컴포지트)
- 시스템 백업/복구 기능 제공
- 멀티채널 출력 중 메인 존의 2채널을 HDMI 출력을 통해 Zone2에 출력 가능
- Zone 모노, Zone 볼륨, 톤, 밸런스 컨트롤 제공
- 파트모드

Eco-Friendly Design 친환경 설계

- 시간설정 세팅에 따른 자동 전원 차단 기능
- 대기 모드시 소비 전력 0.3W
- HDMI 사용 대기 모드시 소비 전력 2W

더욱 편리해진 SCENE PLUS 기능

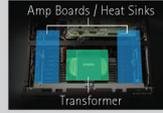
SCENE PLUS 기능은 원하는 소스와 적절한 DSP 프로그램의 선택을 전원을 켜 후 원터치로 제공하여 조작을 단순화 시켜줍니다. 특히, SCENE PLUS는 모두 12개의 조합을 제공하며, 이중 4개는 멀티 존 시스템의 Zone2를 위해 사용할 수 있습니다.

SCENE PLUS는 전면패널과 리모컨을 통한 원격 조작, GUI를 통해 조작할 수 있으며, 아이폰 앱을 통해서도 가능합니다.



대형형 파워앰프 설계

이것은 우수한 AV 리시버를 만드는데 있어 필요한 많은 디자인 세부사항 중 하나입니다. 장치 내부는 정확하게 좌우 채널이 물리적으로 분리되어 있으며, 이를 통해 회로의 경로와 전기의 절연에 최적화되도록 설계되었습니다. 이를 통해 자연스럽게 채널 분리를 극대화시킬 뿐만 아니라 신호대잡음비의 향상시킵니다. 또한, 와이드하고 개방된 사운드 스테이지를 형성하는데 도움을 줍니다.



최적의 오디오를 위한 디자인 컨셉트

아마추어의 고성능 AV 리시버 라인업의 오디오 디자인 컨셉트는 "타협하지 않는 우수성"에 기반하여 최고의 음질을 지향하고 있습니다. 전통과 최신기술의 조화, 음질을 위한 다양한 노력을 위해서는 전문적인 기술이 필요합니다. 프런트 알루미늄 패널의 채용과 아마하만의 Anti Resonance Technology Wedge for Advanced Vibration Damping 기술 등은 최고의 음질을 위한 아마추어의 노력입니다. 특히 Anti Resonance Technology Wedge for Advanced Vibration Damping 기술은 다른 기종에서는 찾아볼 수 없는 아마하만의 고유한 기술입니다.



Main Specifications

Audio Section	
Rated Output Power (4 ohms, 1 kHz, 0.9 % THD, 1 ch driven [European Model])	
Front L/R	170 W/ch
Centre	170 W
Surround L/R	170 W/ch
Surround Back L/R	170 W/ch
Rated Output Power (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.09 % 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

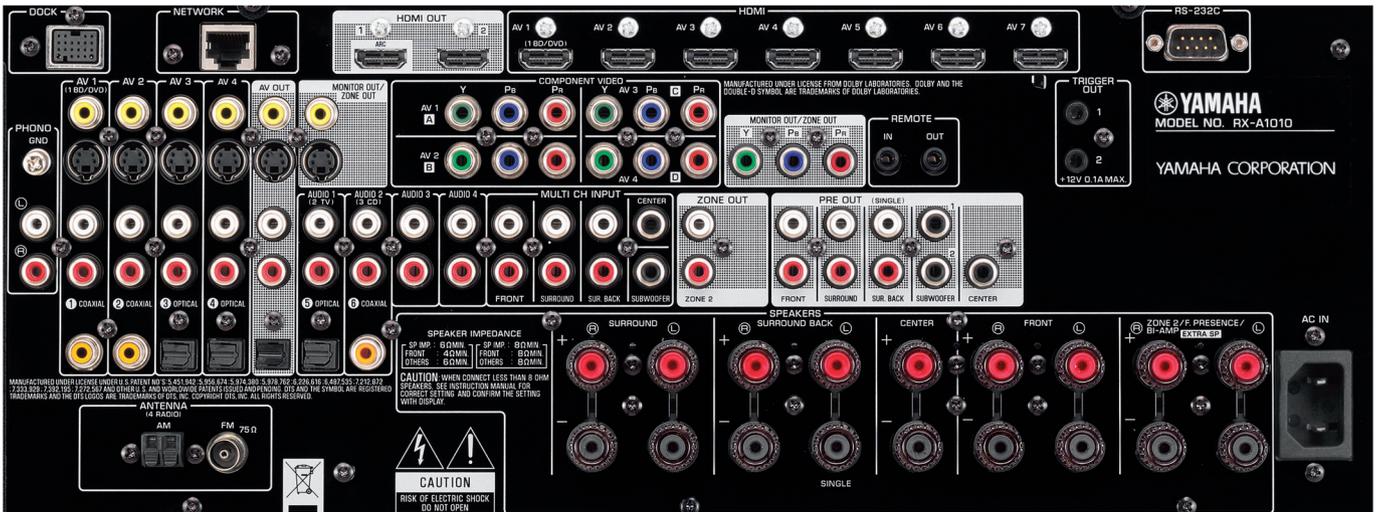
Maximum Effective Output Power (8 ohms, 1 kHz, 10 % THD, 1 ch driven, JEITA)	
Front L/R	165 W/ch
Centre	165 W
Surround L/R	165 W/ch
Surround Back L/R	165 W/ch
Dynamic Power/Ch (Front L/R, 8/6/4/2 ohms)	
	135/165/210/280 W
General	
Standby Power Consumption	
HDMI Control off, Standby Through off	0.3 W
HDMI Control on, Standby Through on	2 W
Dimensions (W x H x D)	
	435 x 182 x 432 mm
Weight	
	15.1 kg

Optional Accessories

아이팟/아이폰용
유니버설 독 YDS-12



무선 아이팟/아이폰용
독 시스템 YID-W10



Extensive Connections

Inputs	
HDMI*1	8
Network	1
USB*1	1
Radio Antenna (FM/AM)*2	1 / 1
Dock Terminal for Optional Dock Accessories	1
Optical Digital (Assignable except Video AUX)*1	4
Coaxial Digital (Assignable)	3
Analogue AV*1 / Audio (with Phono)	5 / 5
Component Video (Assignable)	4
Composite*1 / S-Video*1	5 / 5
Multi-Channel External Decoder	8ch

Outputs	
HDMI	2 (simultaneous)
Optical Digital	1
Analogue Audio	1
Pre Out	7.2ch
Component Video Monitor*3	1
Composite / S-Video Monitor*3	1 / 1
AV Out (Composite / S-Video)	1 / 1
Speaker (without subwoofer)*4	7ch
Extra Speaker*5	2ch
Subwoofer	2 x mono
Headphone Jack	1

※ 제공되는 FM 안테나 모양은 지역에 따라 다를 수 있습니다.

Others	
Zone 2 Out with Volume and Tone Controls	1
Remote In/Out*6	1 / 1
+12V / Total 100 mA Trigger Out*7	2
RS-232C	1
Terminal for Detachable Power Cable	1

*6 SCENE-IR support
*7 Yamaha subwoofer system control support

*1 Including front panel terminals.
*2 The shape of the FM antenna terminal varies according to area.

*3 Assignable to monitor out or Zone 2 out.
*4 Banana-plug compatible speaker terminals.
*5 Extra Speaker : Zone 2/Front Presence, Bi-Amp.

• "Made for iPod," and "Made for iPhone," mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, 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, may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. • The Bluetooth® mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. • Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories. • DTS and the Symbol are registered trademarks and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. • Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries. • HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC. • DLNA Certified is a trademark of the Digital Living Network Alliance. • Burr-Brown products are trademarks of Texas Instruments, Inc. • "x.v.Colour" 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.