

RX-A550은 5.1채널 AVENTAGE 네트워크 AV 리시버로 고음질을 위한 진동 방지 기술과 고급스러운 알루미늄 전면 패널을 사용합니다. 고급기능으로 4K 울트라 HD 콘텐츠를 지원하는 HDMI, 와이파이 및 블루투스 내장, 고해상도 오디오 재생 등을 제공합니다.



Audio Features 오디오 기능

- 5채널의 강력한 서라운드 사운드
- 채널당 80W (6Ω, 20Hz~20kHz, 0.09% THD, 2ch Driven)
- 채널당 115W (6Ω, 1kHz, 0.9% THD, 1ch Driven)
- 채널당 135W (6Ω, 1kHz, 10% THD, 1ch Driven)
- HD 오디오 포맷 디코딩: 돌비 TrueHD, DTS-HD Master Audio
- 진동 감소를 위해 Anti Resonance Technology(A.R.T Wedge)의 5번째 다리
- 알루미늄 전면 패널은 시각적, 청각적 혜택 제공
- 오디오 성능의 최적화를 위한 고품질 부품 선택
- 고음질 사운드 재생을 위한 다이렉트 모드
- 전 채널 버브라운 192kHz/24bit DAC 탑재
- 낮은 지터 PLL 회로를 통한 사운드 이미지 최적화
- DSD 2.8MHz/5.6MHz 오디오 재생
- 192kHz/24bit FLAC, WAV 오디오 재생
- 애플 로스리스(Apple Lossless) 오디오 재생
- 블루투스를 위한 Compressed Music Enhancer

Video Features 비디오 기능

- 초고해상도 이미지를 위한 4K 울트라 HD 패스스루
- HDMI: 입력 6개, 출력 1개, HDCP 2.2(입력 1개/출력 1개), 3D와 ARC 지원
- Deep Colour(30/36bit), x.v.Color, 24Hz 및 오토 립싱크 보정

Advanced Features 고급 기능

- 무선 음악 스트리밍을 위한 블루투스 탑재(SBC, AAC)
- 네트워크 기능
 - 와이파이(Wi-Fi) 내장: 802.11b/g/n
 - 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/태블릿으로 다양한 기능을 지원하는 AV 컨트롤러 앱
- 액세스 지원 : 인터넷 라디오 (vTuner) : MP3, WMA 스트리밍
PC/NAS의 음악파일 : WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, Apple Lossless, AIFF, DSD
- DLNA 1.5 인증

- 끊김 없는 재생(Gapless) 지원으로 중단 없이 재생 가능
- 아이패드, 아이폰을 위한 전면 패널 USB 디지털 연결
- 향상된 가독성의 다국어 지원 컬러 OSD
- AV 리시버 리모컨으로 다양한 조작이 가능한 HDMI CEC
- 자동 스피커 설정을 위한 YPAO 사운드 최적화
- 대기 모드에서 HDMI 입력 전환 가능
- 립싱크 조정을 위한 오디오 딜레이(0~500ms)
- 백그라운드 비디오 기능(라디오, USB, 블루투스, NET, AUX 입력)
- 원터치로 전원을 켤 수 있는 SCENE 버튼 (BD/DVD, TV, 인터넷 라디오)
 - 빠르고 간편한 사용
 - HDMI CEC 호환 TV 와 블루레이 플레이어의 전원 On 가능

Surround Realism 현실같은 서라운드

- CINEMA DSP 3D 프로그램과 HD Audio 디코딩 (17개 DSP프로그램)
- CINEMA DSP와 함께 사용할 수 있는 Compressed Music Enhancer
- 프론트 프레젠텐스 스피커 없이 CINEMA DSP 3D를 구현한 가상 프레젠텐스 스피커
- 가상 CINEMA 프런트는 전면의 5개의 스피커로 가상 서라운드 사운드 제공
- 확장 베이스 기능은 작은 스피커에서도 강력한 베이스 사운드 제공
- Adaptive DRC(다이내믹 레인지 제어)와 Adaptive DSP 레벨
- 헤드폰으로 서라운드 사운드를 즐길 수 있는 SILENT CINEMA

Eco-Friendly Design 친환경 설계

- ECO 모드 사용시 약 20%*의 소비전력 절감
- * ECO 모드가 꺼져있을 때 소비전력과 비교할 경우 (야마하 측정 기준)
- 자동전원 차단 및 가변 시간 설정 기능
- 대기 모드 시 0.1W의 낮은 소비전력

**최적의 음질을 위한
디자인 컨셉**

고성능 AV 리시버 AVENTAGE 시리즈는 오디오 설계 개념으로 '타협하지 않는 성능'에 기반하고 있습니다. 전통과 혁신적인 기술을 결합하여, 네트워크 소스에 대해 낮은 지터 클럭을 포함한 우수한 성능과 고급 오디오 부품의 사용, A.R.T. 웨지의 다섯번째 다리 그리고 알루미늄 전면 패널 등 음질에 영향을 미치는 모든 요소를 고려하여 뛰어난 음악적 성능에 최적화 되어 있습니다.



**무선 오디오 스트리밍 및
고해상도 오디오 지원**

와이파이(Wi-Fi)를 내장하여 설치의 유연성을 향상시켰으며, 블루투스 지원을 통해 무선 음악 재생의 편리함을 제공합니다. 이 두 기능은 수많은 음악소스를 쉽게 액세스할 수 있도록 도와줍니다. 또한, 192kHz/24bit FLAC, WAV, AIFF, 애플 로스리스, DSD 2.8MHz/5.6MHz 포맷을 지원하여 쉽게 네트워크에 연결된 NAS, PC 또는 USB 메모리 등에 저장된 고해상도 음원을 재생할 수 있습니다.



**4K/60p, HDCP 2.2
4K 울트라 HD 지원**

RX-A550은 최신 HDMI 표준을 완벽하게 지원합니다. 낮은 해상도의 이미지를 향상시켜주는 4K 울트라 HD 업스케일링과 더 생생하고 사실적인 이미지를 표현하는 4:2:0 비디오 신호를 지원하여 4K 고해상도 화질을 완벽하게 즐길 수 있습니다. 또한 4K 비디오 전송을 위한 HDCP 2.2 저작권 보호 표준을 준수합니다. HDCP 2.2를 지원하는 여러 개의 입력과 출력(입력 1개, 출력 1개) 단자를 제공하여 향후 시스템을 확장할 수 있습니다.

4K 울트라 HD 완벽지원
- 4K 비디오 60프레임 지원(4:2:0)
- HDCP 2.2 입력/출력
- 4K 업스케일링

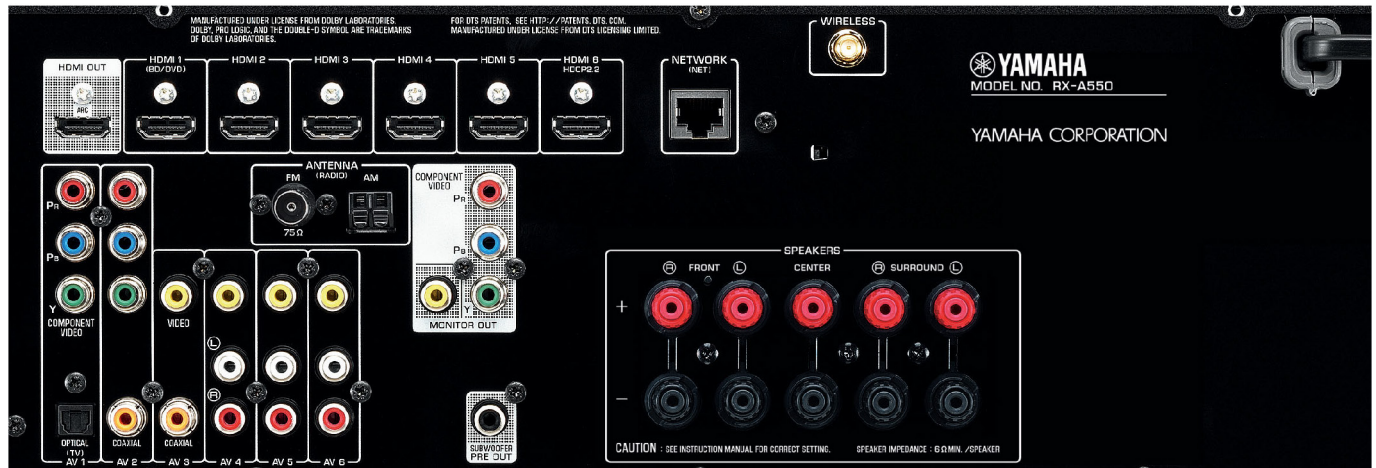


Main Specifications

Audio Section	
Rated Output Power (6 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.09% THD, 2 ch driven)	
Front L/R	80 W + 80 W
Rated Output Power (6 ohms, 1 kHz, 0.9% THD, 1 ch driven)	
Front L/R	115 W + 115 W
Centre	115 W
Surround L/R	115 W + 115 W
Maximum Effective Output Power (6 ohms, 1 kHz, 10% THD, 1 ch driven)	
Front L/R	135 W + 135 W
Centre	135 W
Surround L/R	135 W + 135 W
Dynamic Power/Ch (Front L/R, 6/4/2 ohms)	
	110/130/160 W

General

Standby Power Consumption	
HDMI Control off, Standby Through off	0.1 W
HDMI Standby Through on	1.5 W
Network Standby on	2.0 W (Wired)
Dimensions (W x H x D)	
	435 x 161 x 327 mm
	(with antenna up: 435 x 221 x 327 mm)
	17-1/8" x 6-3/8" x 12-7/8"
	(with antenna up: 17-1/8" x 8-3/4" x 12-7/8")
Weight	
	8.1 kg; 17.9 lbs.



Extensive Connections

Inputs	
HDMI (Audio Input Assignable, HDMI6/HDCP2.2 compatible)	6
Network (Ethernet / Wi-Fi)	1 / 1
USB*1	1
Radio Antenna*2 (FM / AM)	1 / 1
Optical Digital	1
Coaxial Digital	2
Analogue Audio*1 (incl. Mini Jack Input)	4
Component Video (Audio Input Assignable)	2
Composite Video (Audio Input Assignable)	4

*1 Including front panel terminals.

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

Outputs

HDMI (HDCP2.2 compatible)	1
Component Video Monitor	1
Composite Monitor	1
Speaker*3 (without subwoofer)	5ch
Subwoofer	1
Headphone Jack	1

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

*Made for iPod and *Made for iPhone mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or 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 or iPhone may affect wireless performance. AirPlay®, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. • 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. • Spotify and Spotify logo are registered trademarks of the Spotify Group. • Pandora and Pandora Internet Radio logo are registered trademarks or trademarks of Pandora Media, Inc. in the United States and/or other countries. • JUKE and JUKE logo are registered trademarks of Media-Saturn-Holding GmbH. • The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance. The Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark is a mark of the Wi-Fi Alliance. • DLNA™ and DLNA CERTIFIED™ are trademarks or registered trademarks of Digital Living Network Alliance. All rights reserved. Unauthorized use is strictly prohibited. • Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories. • For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved. • HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries. • Burr-Brown products are trademarks of Texas Instruments, Inc. • "xx.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.