

3D 시대에 대응하는 7.1채널 AV 리시버. 3D 영상과 ARC를 지원하는 6개의 HDMI 입력과 2개의 HDMI 출력, 아이폰과 아이팟을 위한 전면 USB 디지털 입력, 캠코더와 디지털 카메라용 전면 HDMI 입력, Cinema DSP 3D와 호환되는 HD Audio디코딩, 멀티포인트 YPAO. 1080p 업스케일링 기능.



Audio Features 오디오 기능

- 7채널의 강력한 서라운드 사운드
 - 1,120W=160W x 7 (4Ω, 1kHz, 0.9% THD)
 - 665W=95W x 7 (8Ω, 20Hz-20kHz, 0.09% THD, 2ch Driven)
 - 1,120W = 160W x 7 (8Ω, 1kHz, 10% THD, 1ch Driven, JEITA)
- HD Audio 포맷 디코딩: Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus; DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio
- 독립적인 앰프 설계
- 고음질 음악 재생을 위한 다이렉트 모드
- Low Jitter PLL 회로 사용을 통한 사운드 이미징 최적화
- 바이앵핑 연결을 위한 파워 앰프 채널의 재배치 지원
- 서라운드 백 채널의 지능적인 앰프 할당 : 서라운드 백 <-> 프론트 프레젠스 또는 Zone 2

Video Features 비디오 기능

- Full HD 1080p로 업스케일링 되는 아날로그와 HDMI 비디오
- 1080p 호환 HDMI (6 in/2 out, 입력 1개는 전면)
- Deep Colour (30/36 bit) 지원, x.v.Colour, 24 Hz 재생과 자동 리프싱크 보정 기능
- 고음질 음악 재생을 위한 다이렉트 모드
- 정확한 디인테리싱과 고품질의 비디오 처리
 - 모션 어댑티브와 옛 어댑티브 디인테리싱
 - 멀티 케이던스 (3-2 폴다운 포함) 검출
- 3D 영상과 Audio Return Channel을 지원하는 HDMI

Advanced Features 고급 기능

- SCENE 버튼(BD/DVD, TV, CD 그리고 Radio)
 - 빠르고 간편한 사용
 - HDMI CEC 호환 TV 와 블루레이 플레이어의 전원 On 기능
- 네트워크 기능
 - 아이폰 또는 아이패드를 통해 다양한 기능을 사용할 수 있는 AV 컨트롤러 앱 지원
 - 인터넷 라디오 (vTuner) 기능 : MP3, WMA 스트리밍 서비스
 - 네트워크에 PC의 음악파일 재생 기능 : WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC
 - DNLA 1.5 인증
- 아이팟과 아이폰 연결을 위한 전면 패널의 USB 디지털 입력
- 다국어 및 앨범 아트 표시가 가능한 GUI 디스플레이
- 캠코더, 디지털 카메라 등의 기기 연결을 위한 전면부 HDMI 입력
- AV 리시버의 리모콘으로 다기능 컨트롤을 지원하는 HDMI CEC

- 멀티포인트 측정을 통한 YPAO 사운드 최적화
- HDMI와 콤포넌트 비디오 입력에 대한 오디오 입력 할당 기능
- 대기 모드에서 HDMI 입력 전환 가능
- 아이폰/아이팟용 유니버설 독 YDS-12 (옵션)
- 아이폰/아이팟용 무선 독 YID-W10 (옵션)
- 블루투스(A2DP) 호환 블루투스 오디오 리시버 YBA-10 (옵션)
- 전면 디스플레이를 통한 아이폰/아이팟의 곡목 표시 (알파벳 문자만 가능)
- 대사전달 위치를 상하로 조절할 수 있는 다이얼로그리프트 기능
- 오디오 딜레이 기능을 통한 리프싱크 조정(0-250ms)
- 학습형 리모컨 제공
- 화면 배경 이미지 지원

Surround Realism 현실같은 서라운드

- Cinema DSP 3D 17개 프로그램
- Cinema DSP와 함께 사용할 수 있는 Compressed Music Enhancer
- 프레젠스 스피커 없이 Cinema DSP 3D를 구현한 가상 프레젠스 스피커 지원
- Adaptive DRC (다이나믹레인지 콘트롤)과 Adaptive DSP 레벨
- SILENT CINEMA와 Virtual CINEMA DSP

Versatile Zone Control 다목적 존 컨트롤

- 전면 패널의 Zone 2 On/Off 조작기능
- Zone 슬립기능과 시스템 슬립 기능 제공
- 파트모드
- 리모컨을 통한 입력/출력 조작
- 프로그램이 가능한 + 12V 트리거 출력

Eco-Friendly Design 친환경 설계

- 시간설정 세팅에 따른 자동 전원 차단 기능
- 대기 모드시 소비 전력 0.1W
- HDMI 사용 대기 모드시 소비 전력 2.0W



**홈 네트워크를 통해 더 많은 음악 감상,
그리고 쉬운 조작**

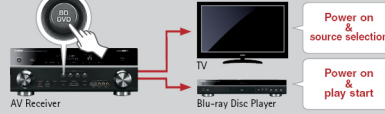
이 AV 리시버는 인터넷에 연결된 홈 엔터테인먼트 네트워크의 제어센터 역할을 할 수 있습니다. 당신은 아이폰 등에서 AV 컨트롤러 앱을 사용할 수 있으며, 스트리밍 음악을 즐길 수 있습니다.



HDMI CEC와 호환되는 SCENE 기능

SCENE 버튼을 누르면 AV 리시버, TV 및 블루레이 디스크 플레이어가 켜지고 디스크 재생을 시작합니다. 리모컨으로 기본적인 플레이어 기능을 제어할 수 있습니다.

* 모든 장치는 HDMI CEC와 호환되어야 합니다. 일부 CEC와 호환 텔레비전/플레이어는 적용하지 않을 수 있습니다.



**그래픽 방식의 메뉴 화면
(Graphical User Interface)**

야마하의 최신 그래픽 사용자 인터페이스(GUI, Graphical User Interface)는 명확하고 사용하기 쉬운 메뉴와 고해상도 디스플레이를 가지고 있으며, 입력 소스, 볼륨 레벨, DSP 모드 및 오디오 형식을 보여주는 상태 표시줄을 제공합니다. GUI는 2D 이미지와 3D 이미지를 한번에 표시할 수 있습니다.



Main Specifications

Audio Section

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

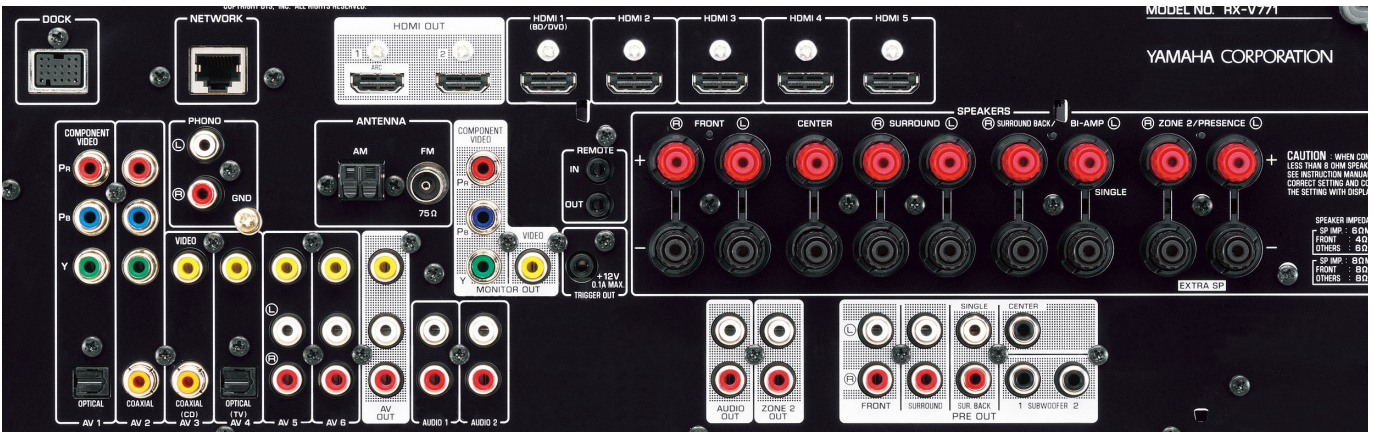
Maximum Effective Output Power (8 ohms, 1 kHz, 10 % THD, 1 ch driven, JEITA)	
Front L/R	160 W/ch
Centre	160 W
Surround L/R	160 W/ch
Surround Back L/R	160 W/ch
Dynamic Power/Ch (Front L/R, 8/6/4/2 ohms)	
140/180/210/250 W	
General	
Standby Power Consumption	
HDMI Control off, Standby Through off	0.1 W
HDMI Control on, Standby Through on	2.0 W
Dimensions (W x H x D)	
435 x 171 x 368 mm	
Weight	
11.2 kg	

Optional Accessories

아이폰/아이팟용
유니버설 dock
YDS-12



아이폰/아이팟용
무선 dock
YID-W10



Extensive Connections

Inputs	Outputs	Others
HDMI*1 (Audio Input Assignable*2)	HDMI	Zone 2 Audio Out
6	2 (simultaneous)	1
Network	Analogue Audio	Remote In/Out
1	1	1 / 1
USB*1	Analogue AV	+12V/0.1A Trigger Out
1	1	1
Radio Antenna (FM/AM)*3	Pre Out	
1 / 1	7.2ch	
Dock Terminal for Optional Dock Accessories	Component Video Monitor	
1	1	
Optical Digital	Composite Monitor	
2	1	
Coaxial Digital	Composite AV	
2	1	
Analogue Audio*1 (with Phono)	Speaker (without subwoofer)*4/*5/*6	
6	7ch / 9 ter	
S-Video (European Model only)	Subwoofer	
1	2 x mono	
Component Video (Audio Input Assignable)	Headphone Jack	
2	1	
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.

• Made for iPod 은 iPod 에 연결하기 위해 특수 설계된 전자 액세서리가 개발업체의 인증을 거쳐 Apple 성능 표준을 충족한다는 의미입니다. Works with iPhone 은 iPhone 에 연결하기 위해 특수 설계된 전자 액세서리가 개발업체의 인증을 거쳐 Apple 성능 표준을 충족한다는 의미입니다. Apple은 본 기기의 작동 상태나 안전 및 규제 기준 준수 여부에 대해 책임지지 않습니다. • Bluetooth로 마크와 로고는 Bluetooth SIG사의 고유한 등록 상표입니다. • Dolby 및 DD 기호는 Dolby Laboratories의 등록 상표입니다. • DTS는 DTS, Inc.의 등록 상표이며 DTS 로고, 기호, DTS-HD 및 DTS-HD Master Audio는 DTS, Inc.의 상표입니다. • HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface는 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. • Burr-Brown 제품은 Texas Instruments사의 상표입니다. • "x.v. Colour"는 Sony Corporation의 상표입니다. • CINEMA DSP는 Yamaha Corporation의 상표입니다. • SILENT CINEMA는 Yamaha Corporation의 상표입니다. • 제품 디자인 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.