



# YAMAHA

## AV Receiver RX-A810

NEW PRODUCT BULLETIN

### AVENTAGE

RX-A810은 프리미엄 오디오 성능과 최신기술이 결합되었으며, 아이폰 앱을 제공합니다. 전면 패널에는 HDMI와 디지털 방식의 USB 연결단자를 제공하며, 3D 및 오디오 리턴 채널(ARC)와 호환되는 HDMI 단자는 입력 8개/출력 2개를 제공합니다. CINEMA DSP 3D를 지원하는 HD 오디오 디코딩은 멀티포인트 기능의 YPAO는 설치가 편리한 것이 특징입니다.



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

**DOLBY** **TrueHD** **Master Audio** **HDMI** **Compatible with** **Windows 7** **Zone2** **CINEMA DSP 3D** **VIRTUAL** **SILENT CINEMA** **Compressed Music** **ENHANCER** **SCENE** **YPAO**

### Audio Features 오디오 기능

- 7채널의 강력한 서라운드 사운드  
700W = 100W x 7 (8Ω, 20Hz~20kHz, 0.09% THD, 2ch Driven)  
770W = 110W x 7 (8Ω, 1kHz, 0.09% THD, 2ch Driven)
- HD Audio 포맷 디코딩: Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus; DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio
- 독립적인 앰프 설계
- 최적화된 오디오 성능을 위해 고품질 부품 사용
- HD 오디오와 비디오를 즐기 위한 퓨어 다이렉트 모드 지원
- Low Jitter PLL 회로 사용을 통한 사운드 이미징 최적화
- 진동 감소를 위해 Anti Resonance Technology Wedge for Advanced Vibration Damping의 5번째 다리 제곱
- 쉬운 설치와 케이블 업그레이드를 위한 보리형 전원 케이블 단자
- 바이앰핑 연결을 위한 파워 앰프 채널의 재배치 지원
- 서라운드 백 채널의 지능적인 앰프 할당 : 서라운드 백 (-) 프론트 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 리싱크 보정기능
- 정확한 디인테레이싱과 고품질의 비디오 처리
  - 모션 어댑티브와 엡지 어댑티브 디인테레이싱
  - 멀티 케이던스 (3-2 폴다운 포함) 검출
- 3D 영상과 ARC(Audio Return Channel)을 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 가능
- 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
  - DLNA 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 (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 자원(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
- 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
- 리모컨을 통한 입력/출력 조작
- 프로그램이 가능한 +12V 트리거 출력
- RS-232C 인터페이스 제공

### 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

Powered by music

Technical Data 1

### Anti Resonance Technology Wedge for Advanced Vibration Damping은 진동이 음질에 영향을 주지 않도록 도움을 줍니다

A.R.T.(Anti-Resonance Technology) 웨지는 장치의 중심에 위치한 다섯개의 다리 중의 하나입니다. 이를 통해 전력 변압기나 전력 트랜지스터, 방열판 그리고 스피커에서 나오는 소리 등 다양한 진동요소를 억제시켜 음질에 영향을 줄 수 있는 진동을 최소화 하도록 설계 되었습니다.



### 네트워크 기능 및 아이폰 앱 그리고 웹 브라우저를 통해 제어할 수 있습니다

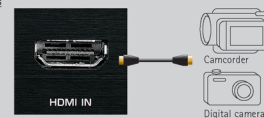
다양한 네트워크 기능을 통해 작동을 더욱 손쉽게 할 수 있습니다. 아마하 AV 컨트롤러 앱(아이튠즈 앱 스토어에서 다운로드 가능)은 전원의 On/Off, 볼륨, 입력 및 DSP 모드 선택 등을 아이폰을 통해 제어할 수 있습니다. 또한 웹 브라우저 컨트롤 기능을 통해 다양한 기능을 손쉽게 제어할 수 있습니다.



아이폰 앱 웹 브라우저 컨트롤

### 8개의 HDMI 입력, 2개의 HDMI 출력단자 제공

8개의 풍부한 HDMI 입력단자를 제공하여 고품질의 오디오 및 비디오 소스의 다양한 기기를 연결할 수 있습니다. 입력 단자 중 1개는 캠코더 또는 디지털 카메라 등을 손쉽게 연결할 수 있도록 전원 패널에 제공합니다. 동시출력이 가능한 2개의 HDMI 출력단자는 서로 다른 디스플레이 기기에 동일한 영상을 출력할 수 있습니다.



### Main Specifications

#### Audio Section

Rated Output Power (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.09 % THD, 2 ch driven)

Front L/R	100 W + 100 W
Center	100 W
Surround L/R	100 W + 100 W
Surround Back L/R	100 W + 100 W

Rated Output Power (8 ohms, 1 kHz, 0.9 % THD, 2 ch driven)

Front L/R	110 W + 110 W
Center	110 W
Surround L/R	110 W + 110 W
Surround Back L/R	110 W + 110 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	0.1 W
HDMI Control on, Standby Through on	2.0 W

Dimensions (W x H x D)

17-1/8" x 6-3/4" x 14-1/2"

Weight

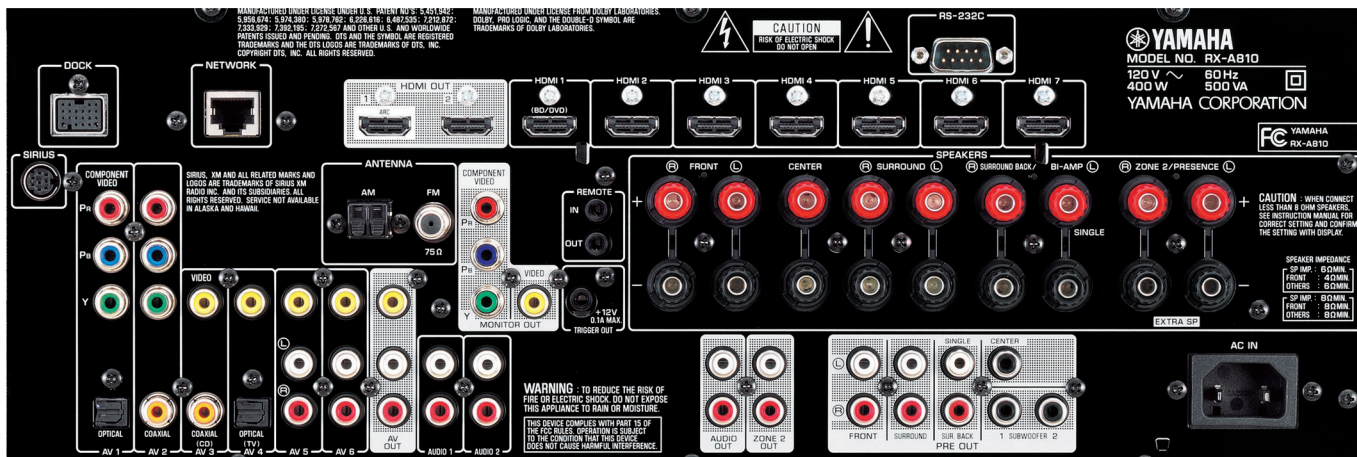
435 x 171 x 369 mm  
24.5 lbs.; 11.1 kg

### Optional Accessories

아이폰/아이팟용  
유니버설 dock  
YDS-12



아이폰/아이팟용  
무선 dock  
YID-W10



### Extensive Connections

Inputs	
HDMI*1 (Audio Input Assignable*2)	8
Network	1
SIRIUS*3	1
USB*1	1
Radio Antenna (FM/AM)	1 / 1
Dock Terminal for Optional Dock Accessories	1
Optical Digital	2
Coaxial Digital	2
Analog Audio*1	5
Component Video (Audio Input Assignable)	2
Composite Video*1	5

\*1 Including front panel terminals.

\*2 Front HDMI input is not assignable.

\*3 For USA only

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

Others	
Zone 2 Audio Out	1
Remote In/Out	1 / 1
+12V/0.1A Trigger Out	1
RS-232C	1
Terminal for Detachable Power Cable	1

※ 제공되는 FM 안테나 모양은 지역에 따라 다를 수 있습니다.

• "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® word 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.Color" 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.