



# AV Receiver RX-V1900

NEW PRODUCT BULLETIN

완벽한 HD 오디오와 비디오, Advanced YPAO를 통한 자동 설정을 비롯하여 강력한 작동 편의성과 Yamaha의 우수한 음질을 제공합니다.



오일 감식형 숨겨진 컨트롤 패널에는 S-비디오 입력 단자 및 광 디지털 입력 단자, Zone 2/Zone 3 파워 on/off 스위치, YPAO 최적화된 마이크로폰 단자, 그리고 더 많은 것들이 포함되어 있습니다.

학습 및 재설정 기능이 있는 리모콘(오른쪽)과 간편형 리모콘(왼쪽)



### 우수한 음질

- 7채널 910W 출력의 강력한 서라운드 음향(130W x 7)
- HD 오디오 형식용 디코더: Dolby TrueHD 및 DTS-HD 마스터 오디오(192kHz), Dolby Digital Plus 및 DTS-HD High Resolution Audio
- 디지털 ToP-ART 및 고전류 증폭
- HD 오디오 및 비디오 감상을 위한 퓨어 다이렉트
- 전 채널용 Burr-Brown 192kHz/24비트 DAC
- 광학 및 동축 입력용 저 지터 PLL 회로
- 바이앰프 또는 전면 프레즌스 연결을 위한 지능형 할당 가능 앰프

### 고화질

- TBC를 통한 HD 1080p 아날로그 비디오 업스케일링
- 1080p 호환 HDMI(입력 4개/출력 1개)
- 깊은 색감(30/36비트), x.v.Colour, 100Hz/120Hz 및 24Hz 재생률과 자동 립싱크 보상

### 폭넓은 호환성

- 옵션으로 제공되는 YDS-11 범용 도크를 통한 iPod 호환
- 옵션으로 제공되는 Yamaha Bluetooth® 무선 오디오 리시버(YBA-10)로 Bluetooth (A2DP)와 호환
- 휴대용 오디오 플레이어 및 플래시드라이브용 USB 포트

### 우수한 편의성

- 자동 스피커 설정을 위한 다중 포인트 측정 기능을 갖춘 고급 YPAO
- 시스템 메모리 - 6개 조합
- 텍스트 OSD 기능
- 전면 패널 디스플레이에서 iPod 내용 탐색

### 서라운드 리얼리즘

- Adaptive DSP Level을 사용한 CINEMA DSP 3D 처리(22개 프로그램)
- 입력 소스 레벨 보상으로 더욱 향상된 Adaptive DRC(Dynamic Range Control)
- 다이얼로그 리프트 (Dialogue Lift)
- Compressed Music Enhancer
- SILENT CINEMA 및 Virtual CINEMA DSP

### 다양한 Zone 조절

- 멀티 존 제어를 위한 할당 가능 앰프(Zone 2 및 Zone 3)
- 모든 존(zone)의 취침 타이머 설정
- RS-232C 인터페이스
- 원격 입/출력
- 프로그래밍 가능 듀얼 +12V 트리거 출력

# AV Receiver RX-V1900

NEW PRODUCT BULLETIN

### Main Specifications

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Audio Section   |                                     |
| Minimum RMS Output Power (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.04% THD)  |                                     |
| Front Channels  | 130 W + 130 W                       |
| Centre Channel  | 130 W                               |
| Surround Channels   | 130 W + 130 W                       |
| Surround Back Channels                                      | 130 W + 130 W                       |
| Maximum Power (8 ohms, 1 kHz, 10% THD)                      |                                     |
| Front L/R Channels  | 175 W                               |
| Centre Channel  | 175 W                               |
| Surround L/R Channels                                       | 175 W                               |
| Surround Back L/R Channels                                  | 175 W                               |
| Dynamic Power/Ch (Front Ch) 8/6/4/2 ohms                    | 160/195/255/335 W                   |
| Frequency Response  | 10 Hz-100 kHz +0/-3 dB              |
| Total Harmonic Distortion (20 Hz-20 kHz), CD (Front Sp Out) | 0.04%                               |
| Signal-to-Noise Ratio (CD, 250 mV)                          | 100 dB                              |
| Input Sensitivity/Impedance (1 kHz, 100 W/8 ohms)           |                                     |
| Phono MM / CD   | 3.5 mV/47 k-ohms / 200 mV/47 k-ohms |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Output Level/Impedance |                 |
| Rec Out                | 200 mV/900 ohms |
| Pre Out (F/C/S/SB)     | 1 V/1.2 k-ohms  |
| Subwoofer (20 Hz)      | 1 V/1.2 k-ohms  |
| Zone 2/3 Out           | 1 V/1.4 k-ohms  |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Video Section   |                   |
| Video Monitor Out Frequency Response Component Video Signal | 5 Hz-100 MHz±3 dB |

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Tuner Section                |                                    |
| FM 50dB Quieting Sensitivity |                                    |
| Mono / Stereo                | 2 µV (17.3 dBf) / 25 µV (39.2 dBf) |
| AM Usable Sensitivity        | 300 µV/m                           |

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| General                |                    |
| Dimensions (W x H x D) | 435 X 171 X 439 mm |
| Weight                 | 17.1 kg            |

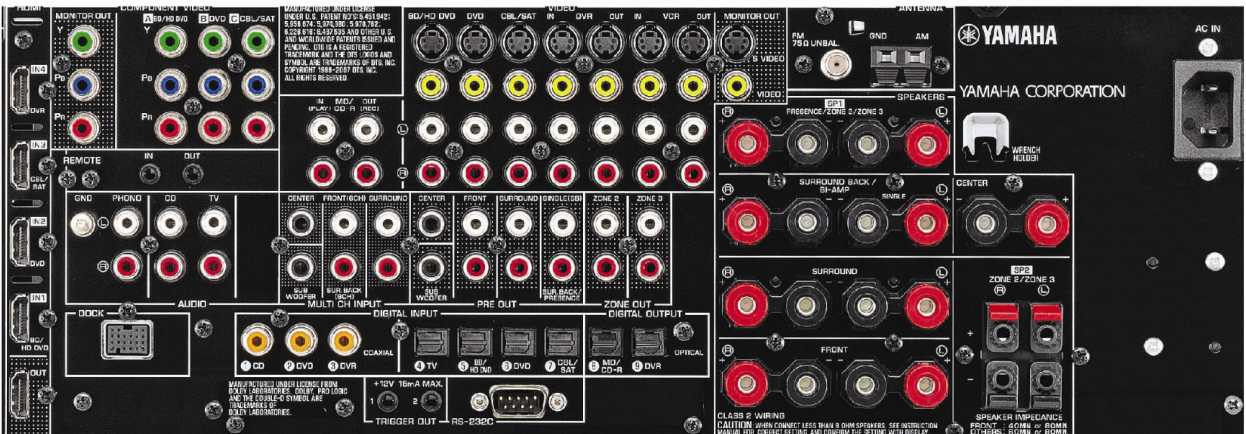
**iPod용 YDS-11 범용 도크**  
 옵션으로 제공되는 YDS-11 범용 도크를 이용하여 iPod를 리시버에 연결할 수 있습니다.



iPod는 포함되어 있지 않습니다.

### Yamaha Bluetooth® 무선 오디오 리시버

옵션으로 제공되는 YBA-10 Bluetooth Wireless Audio Receiver는 기존 리시버에 장착되어 A2DP 오디오 스트리밍을 지원하므로, 사용자들은 Bluetooth 탑재 휴대폰, 윈도우 컴퓨터와 맥에서 음악을 무선으로 즐길 수 있습니다.



### Extensive Connections

|   |            |
|---|------------|
| Inputs                                      |            |
| HDMI  | 4          |
| Radio Antenna (FM / AM)                     | 1 / 1      |
| Dock Terminal for Optional Dock Accessories | 1          |
| USB*  | 1          |
| Optical Digital (Fixed and Assignable)*     | 5          |
| Coaxial Digital (Fixed and Assignable)      | 3          |
| S-Video*                                    | 6          |
| Analogue A/V / Audio*                       | 6 / 4      |
| Component Video (Fixed and Assignable)      | 3          |
| Multi-Channel External Decoder              | 8ch or 6ch |

|  |               |
|--|---------------|
| Outputs                                |               |
| HDMI                                   | 1             |
| Optical Digital (Fixed and Assignable) | 2             |
| Analogue A/V / Audio                   | 2 / 1         |
| S-Video                                | 2             |
| Component Video Monitor                | 1             |
| S-Video / Composite Monitor            | 1 / 1         |
| Speaker (without subwoofer)*           | 7ch / 11 ter. |
| Subwoofer                              | 1             |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Others                              |       |
| Zone 2 Audio Out                    | 1     |
| Zone 3 Audio Out                    | 1     |
| Remote In/Out                       | 1 / 1 |
| +12V/15mA Trigger Out               | 2     |
| RS-232C                             | 1     |
| Terminal for Detachable Power Cable | 1     |

\* Including front panel terminals.

\*\* Banana-plug compatible.

• iPod는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Computer, Inc.의 상표입니다. • Bluetooth® word 표시 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 등록 상표입니다. • Dolby와 double-D symbol은 Dolby Laboratories의 등록 상표입니다. • DTS는 등록 상표이며 DTS 로고, 심볼, DTS-HD 및DTS-HD Master Audio는 DTS, Inc.의 상표입니다. • VRS(Video Reference Series Technologies)는 Anchor Bay Technology, Inc.의 상표입니다. • HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface는 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. • Burr-Brown 제품은 Texas Instruments, Inc.의 상표입니다. • SRS Circle Surround는 SRS Labs, Inc.의 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.