



# AV Receiver RX-V3900

NEW PRODUCT BULLETIN

4 개의 HDMI 입력단자와 2 개의 출력단자, 새로운 퓨어 다이렉트, 향상된 Adaptive DRC, 멀티존 사용자 설치 기능 및 네트워크 리시버 기능을 통해 최고의 성능과 기능을 제공합니다.



**오일 감시 방식의 숨겨진 컨트롤 패널**  
USB 포트, 보조 입력 단자, Zone 2/Zone 3 파워 on/off 스위치, YPAO 최적화 마이크 단자 등이 포함되어 있습니다.

학습 및 재설정 기능을 갖춘 리모콘(오른쪽)과 간편형 리모콘(왼쪽)



### 우수한 음질

- 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/24-bit DAC 사용
- HDMI 및 모든 디지털 소스를 위한 디지털 시스템 클럭 Isolator 및 울트라 저지터(Ultra Low Jitter) PLL 회로
- 바이앰프 또는 전면 프레즌스 연결을 위한 지능형 할당 가능 앰프

### 고화질

- 아날로그 및 HDMI 비디오 풀 HD 1080p 업스케일링
- 1080p 호환 HDMI 입력 4개와 출력 2개(동시)
- 깊은 색감(30/36비트), x.v.Colour, 100Hz/120Hz 및 24Hz 재생률과 자동 립싱크 보상
- 2:2/2:3 풀다운 감지, 모션 어댑티브 디인터레이싱을 갖춘 PRerP™(Progressive ReProcessing)
- Anchor Bay VRS™ 비디오 처리 기술

### 폭넓은 호환성

- 네트워크 리시버 기능
- 인터넷 라디오 연결(MP3/WMA), PC의 음악 파일(WAV, MP3, WMA, AAC) 및 LAN을 통한 Yamaha MusicCAST
- Windows Vista 및 DLNA 네트워크 장치 지원
- 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(MTP/MSC)

### 우수한 편의성

- 자동 스피커 설정을 위한 다중 포인트 측정 기능의 고급 YPAO
- 시스템 메모리 — 메인용 6개 포함 기타 Zone 2, 3 및 4용 4개
- GUI 화면에 6개 언어(영어, 프랑스, 독일어, 스페인어, 러시아어, 일본어)로 중첩 표시
- GUI에 앨범 아트 표시
- 전면 패널 디스플레이에서 iPod 내용 탐색
- 웹 브라우저 제어: 홈 네트워크에서 PC 또는 PDA 웹 브라우저를 통해 RX-V3900 제어 가능

### 서라운드 리얼리즘

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

### 다양한 Zone 조절

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

# AV Receiver RX-V3900

NEW PRODUCT BULLETIN

### Main Specifications

<b>Audio Section</b>	
Minimum RMS Output Power (8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.04% THD)	
Front Channels	140 W + 140 W
Centre Channel	140 W
Surround Channels	140 W + 140 W
Surround Back Channels	140 W + 140 W
Maximum Power (8 ohms, 1 kHz, 10% THD)	
Front L/R Channels	185 W
Centre Channel	185 W
Surround L/R Channels	185 W
Surround Back L/R Channels	185 W
Dynamic Power/Ch (Front Ch.) 8/6/4/2 ohms	170/205/265/345 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

<b>Input Sensitivity/Impedance (1 kHz, 100 W/8 ohms)</b>	
Phono MM / CD	3.5 mV/47 k-ohms / 200 mV/47 k-ohms
<b>Output Level/Impedance</b>	
Rec Out	200 mV/900 ohms
Pre Out (L/C/S/SB)	1 V/500 ohms
Subwoofer (20 Hz)	1 V/1.2 k-ohms
Zone 2/3 Out	1 V/1.4 k-ohms
<b>Video Section</b>	
Video Monitor Out Frequency Response Component Video Signal	5 Hz-100 MHz±3 dB
<b>Tuner Section</b>	
FM 50dB Quieting Sensitivity (Mono / Stereo)	2 µV (17.3 dBf) / 25 µV (39.2 dBf)
AM Usable Sensitivity	300 µV/m
<b>General</b>	
Dimensions (W x H x D)	435 x 181 x 439 mm
Weight	17.4 kg; 38.4 lbs.

### iPod용 YDS-11 범용 도크

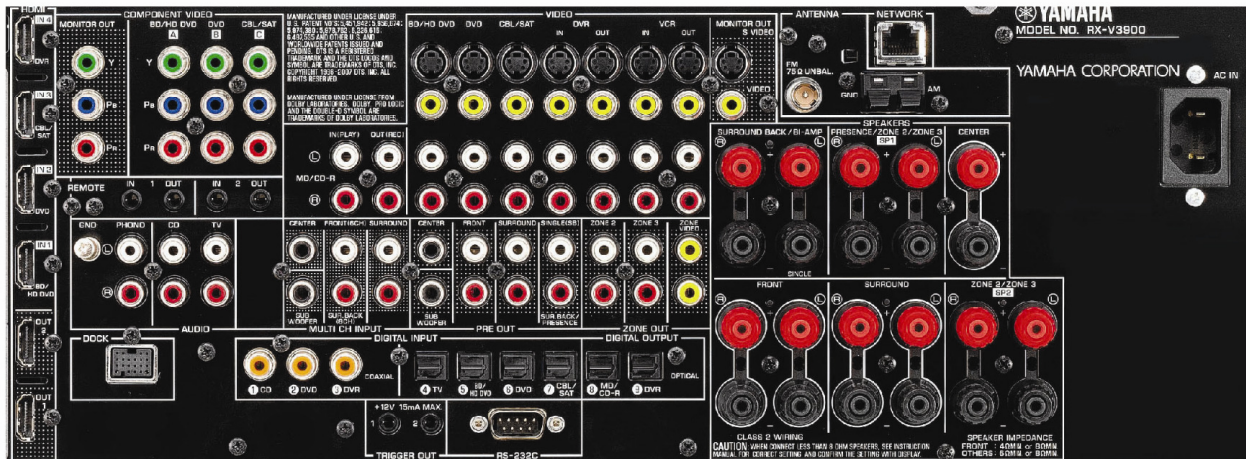
옵션으로 제공되는 YDS-11 범용 도크를 이용하여 iPod를 리시버에 연결할 수 있습니다.

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

<b>Inputs</b>	
HDMI	4
Radio Antenna (FM/AM)	1 / 1
Dock Terminal for Optional Dock Accessories	1
USB*	1
Network	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

\* Including front panel terminals.

<b>Outputs</b>	
HDMI	2
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

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

<b>Others</b>	
Zone 2 Video Out (Composite)	2
Zone 2 Audio Out	1
Zone 3 Audio Out	1
Remote In/Out	2 / 2
+12V/15mA Trigger Out	2
RS-232C	1
Terminal for Detachable Power Cable	1

• iPod는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Computer, Inc.의 상표입니다. • Bluetooth® word 표시 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc의 등록 상표입니다. • Dolby와 double-D symbol은 Dolby Laboratories의 등록 상표입니다. • DTS는 등록 상표이며 DTS 로고, 심볼, DTS-HD 및 DTS-HD Master Audio는 DTS, Inc.의 상표입니다. • VRS(Video Reference Series Technologies)는 Anchor Bay Technology, Inc의 상표입니다. • HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface는 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. • Burr-Brown 제품은 Texas Instruments, Inc.의 상표입니다. • Windows Vista 및 Windows 로고는 Microsoft 그룹의 상표입니다. • DLNA Certified는 Digital Living Network Alliance의 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.