

최고 수준의 음질 및 화질을 제공하고 총체적 홈 시어터를 즐기기 위한 편의성을 제공. 1080p 호환 HDMI, 업스케일링, iPod 호환성, 업그레이드된 CINEMA DSP 프로그램, 그리고 zone 컨트롤 및 네트워크 리시버 기능 등이 특징



오일-감쇠 형식의 숨겨진 컨트롤 패널에는 USB 포트, 보조 입력 터미널, Main/Zone 2/Zone 3 파워 on/off 스위치, rec out/Zone 2 선택기, YPAO 옵티마이저 마이크 단자 그리고 더 많은 것들이 있습니다.

발광 버튼이 있는 리모컨(좌측)과 전용 Zone 리모컨(우측)



1 고품질의 음향

- 7-채널의 강력한 서라운드 사운드 910W=140W x 7RMS
- 뛰어난 오디오 등급의 부품 및 장치가 있는 디지털 ToP-ART
- 고품질 재생을 위한 퓨어 다이렉트(Pure Direct) 기능
- Super Audio CD를 포함하는 디지털 신호 처리용 HDMI 단자(입력 3개, 출력 1개, ver. 1.2a)
- 바이-앰프 연결용 지정성 앰프

2 고화질

- 1080p 호환 HDMI (3개의 입력 단자/1개의 출력 단자)
- 고화질 비디오 상향 변환
- 업스케일링 (480i or 576i 에서 1080i/720p까지)
- 디인터레이싱 (480i/576i 에서 480p/576p까지)
- 와이드 레인지(Wide-Range) 비디오 대역폭(100MHz -3dB)

3 고급 기능

- 네트워크 리시버 기능 (인터넷 라디오, PC 음악 파일, USB 포터블 오디오 재생기 및 플래쉬 드라이브, MusicCAST)
- Yamaha YDS-10(옵션)을 통한 iPod 호환성
- Compressed Music Enhancer
- 메모리 6개가 포함된 PAO 사운드 최적화
- 그래픽 사용자 인터페이스 온-스크린 디스플레이
- 별도의 리모컨과 zone 다국어 OSD가 있는 뛰어난 Zone 컨트롤

4 서라운드 리얼리즘

- 23개의 DSP 프로그램을 통해 업그레이드된 CINEMA DSP
- Dolby Digital EX 및 DTS-ES 96/24 호환성

22 DSP 프로그램 디코더 스트레이트

- Dolby Digital
- Dolby Digital EX
- DTS Digital Surround
- DTS-ES 96/24
- DTS-ES Matrix 6.1
- DTS-ES Discrete 6.1
- Dolby Pro Logic
- Dolby Pro Logic II Music
- Dolby Pro Logic II Movie
- Dolby Pro Logic II Game
- Dolby Pro Logic IIx Music
- Dolby Pro Logic IIx Movie
- Dolby Pro Logic IIx Game
- DTS Neo:6 Music
- DTS Neo:6 Cinema

HiFi DSP 프로그램

- Hall in Munich
- Hall in Vienna
- Hall in Amsterdam
- Church in Freiburg
- Chamber
- Village Vanguard
- Warehouse Loft
- Cellar Club
- The Roxy Theatre
- The Bottom Line
- 2 Channel Stereo
- 7 Channel Stereo

CINEMA DSP 프로그램

- Standard
- Spectacle
- Sci-Fi
- Adventure
- Drama
- Mono Movie
- Sports
- Action Game
- Roleplaying Game
- Music Video
- Recital/Opera

DSP 프로그램 총계 23

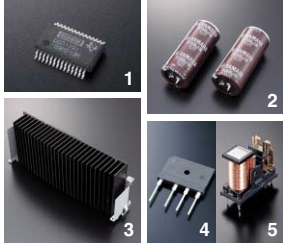
- HiFi DSP 프로그램
- CINEMA DSP
- Tri-Field CINEMA DSP
- Quad-Field CINEMA DSP

RX-V2700 7.1채널 디지털 홈 시어터 리시버

고음질

디지털 ToP-ART 및 고전류 증폭

디지털 ToP-ART의 설계 이념은 최신 및 최고의 기술, 부품과 회로 디자인을 결합하여 음질을 최적화하는 것입니다. 새로운 인터레이 레이아웃은 디지털, 아날로그, 비디오 섹션을 분리시키고 가능한 한 최단거리의 신호 경로를 제공해 줍니다. 최고 품질의 컴포넌트에는 새로운 Burr-Brown



1 높은 등급의 Burr-Brown DAC
2 맞춤형 블록 축전기 (18,000µF)
3 커다란 아크 모양의 히트 싱크
4 높은 S/N을 위한 쇼트키 배리어 다이오드
5 2방향 신호 패스 스피커 지연

192kHz/24-bit DACs, 별도의 저 노이즈 전원공급장치, 맞춤형 18,000µF 블록 축전기, 쇼트키 배리어 다이오드, 로우-지터 PLL 회로, 그리고 아크 모양의 큰 열싱크 등이 포함됩니다. 새로운 중앙 바, 상부 및 하부 새시는 진동 감쇠에 대한 더 큰 강성을 제공해 줍니다. 고전류 증폭 회로는 뛰어난 증폭 성능을 위해 임피던스가 낮은 고전류 전력을 전달합니다.

고음질 재생을 위한 퓨어 다이렉트

퓨어 다이렉트는 신호를 통해 가장 기본적인 오디오 회로를 제외한 모든 것을 통과시키고, 심지어 노이즈 차단을 위해 디스플레이를 꺼버리는 특별한 리시버 모드입니다. 이것은 USB 및 HDMI 입력 단자를 포함한 모든 소스로부터 가장 맑은 고음질을 제공해 줍니다.

디지털 오디오를 위한 HDMI 버전 1.2a

이 리시버는 고화질 멀티미디어 인터페이스(HDMI) 버전 1.2a 규격을 포함하고 있습니다. 청취자는 단일 HDMI 케이블을 통해 깨끗한 디지털 오디오 품질을 느낄 수 있습니다.



고화질

1080p 호환 HDMI (입력 단자 3개/출력 단자 1개)

이 리시버는 HDMI 입력 단자에서 HDMI 출력 단자도 1080p 비디오 신호를 반복할 수 있는 기능이 있습니다. 3개의 입력 단자가 제공되며, 사용자는 3개의 입력 단자 사이를 전환할 수 있습니다.



Video circuit board

디인터레이싱 및 업스케일링

RX-V2700에는 아날로그 장치의 고성능 인코더/디코더를 포함한 고화질 비디오 상향 변환 회로가 장착되어 있습니다. Time

Base Corrector (TBC)는 화면의 일그러짐이 없도록 저품질 아날로그 비디오 신호를 안정된 포맷으로 변환합니다. Oplus™ 디인터레이서는 인터레이스된 비디오 신호를 고품질 비디오 출력으로 변환합니다. 또한 이것은 Anchor Bay Technologies사의 ABT1010 스케일러 엔진을 활용하는데, 이 엔진은 고해상도 디스플레이(HDMI 출력 1080i/720p) 상에서 그림 품질에 대한 추가적 향상을 위해 수평 및 수직으로 그림의 크기를 조정한다.



RX-V2700 비디오 상향 변환 구성

고급 기능

네트워크 리시버

네트워크 연결 및 Windows Media Connect 기술을 사용하면 사용하는 여러분은 원격 PC로부터 MP3, WMA 및 WAV 음악을 재생할 수 있습니다. 또한 PC없이 인터넷 라디오의 수천 가지 방송국을 청취할 수도 있습니다.



RX-V2700은 더 많은 청취 옵션을 제공합니다. 전면 패널의 USB 터미널은 USB 플래시 드라이브와 포터블 USB 오디오 재생기를 통한 음악 재생을 용이하게 만들어줍니다.

* 특정 컴포넌트 및 음악 서버와의 호환 불가.

Compressed Music Enhancer

MP3와 같은 디지털 압축 형식으로 음악을 인코딩하면 주파수 응답이 높고 낮은 범위에서 오가게 됩니다. Yamaha는 최고급 리시버들에게서 기대할 수 있는 뛰어난 음질을 위해 원음에 충실한 재생을 가능하게 하는 Yamaha만의 알고리즘이 적용된 정교한 디지털 신호 처리 방식을 사용합니다.



우수한 맞춤형 Zone 컨트롤

Main/Zone 2/Zone 3 전력 컨트롤, FM/AM 튜닝, 전면 패널 상의 볼륨 및 입력 선택, 광범위한 정보, Zone 2/3 톤 그리고 천장형 또는 벽걸이형 스피커에 대한 좌우 밸런스, 게다가 별도의 Zone 리모컨으로 손쉬운 운영이 보장됩니다. 터치 패널 컨트롤 러용 RS-232C 인터페이스도 있습니다.

6개의 메모리를 이용한 향상된 YPAO 음향 최적화

YPAO 음향 최적화 시스템은 청취자가 더 나은 음향을 즐길 수 있도록 3분 안에 자동으로 작동합니다. 6개의 YPAO 설정 값이 저장될 수 있습니다. 그것은 63 Hz 이하의 저주파 수 유지를 통해 계속 업그레이드



되어 왔으며, 현재 파라메트릭 EQ는 서버우퍼를 위한 2개의 특별한 대역폭을 가지고 있습니다.

GUI(Graphical User Interface)

온-스크린 GUI (Graphical User Interface)를 통해 사용자는 손쉽게 직관적으로 리시버를 운영할 수 있습니다. 온-스크린 GUI는 iPod, 인터넷 라디오, PC 및 USB 디스플레이와 호환됩니다.



서라운드 리얼리즘

업그레이드된 CINEMA DSP 프로그램

많은 사람들에게 칭송받는 Yamaha CINEMA DSP 프로그램은 훨씬 좋은 음향을 위해 미세 조정을 거쳤으며, 쉽게 선택할 수 있도록 조정되어 왔습니다. 또한 몇몇 새로운 프로그램들도 있습니다.



기타 탁월한 기능

- 바이-앰핑과 Main/Zone 2/Zone 3 출력을 위해 증폭기는 자유롭게 할당 가능합니다.
- 립싱크 조정을 위한 오디오 딜레이(0~240ms)
- 화면 중앙 다이얼로그를 위한 다이얼로그 리프트(Dialogue Lift) 기능
- 선택 가능한 9밴드 서버우퍼 주파수
- 서버우퍼 위상 선택 기능
- Night Listening Enhancer
- SILENT CINEMA 및 가상 CINEMA DSP
- 최대 볼륨 설정, 최초 볼륨 설정 및 채널 뮤트
- 착탈식 전원 케이블
- 확장형 리모컨 코드, Zone 2/3용 이중 원격 단자 및 이중 프로그래머블 +12V 트리거 출력

Universal Dock for iPod

YDS-10

선택 품목인 YDS-10 범용 도크를 이용해 iPod를 이 리시버에 연결할 수 있습니다. 리시버를 통해 iPod 음악을 듣고, iPod 이미지와 버퍼를 모니터에서 볼 수 있습니다. 또한 온 스크린 디스플레이와 함께 리시버의 리모컨으로 iPod 작동과 충전이 가능합니다.

사용 가능 제품:

- iPod nano
- iPod mini
- iPod (Click and Wheel)



iPod 불포함

주요 사양

최소 RMS 출력 (8Ω, 20Hz~20kHz, 0.04% THD)	140W + 140W
전면 채널	140W
중앙 채널	140W + 140W
서라운드 채널	140W + 140W
서라운드 백 채널	140W + 140W
최대 출력(8Ω, 1kHz, 10% THD)	
전면 L/R 채널	185W
중앙 채널	185W
서라운드 L/R 채널	185W
서라운드 백 L/R 채널	185W
다이나믹 파워/Ch(전면 Ch, 스피커-1) 8/6/4/2Ω	170/205/265/345W
감폭 계수 (8Ω, 20Hz~20kHz)	150 (speaker-1)
주파수 응답	10Hz~100kHz +0, -3dB
전체 고조파 왜곡(20Hz~20kHz) CD(전면 Sp 출력)	0.04%
신호 대 잡음비(CD)	100dB
비디오 모니터 출력 주파수 응답	
컴포넌트 비디오 신호	5Hz~100MHz -3dB
크기(W x D x H)	435 x 171 x 439 mm
중량	17.2 kg



• 일부 지역에서는 바나나 플러그 호환 스피커 단자를 사용할 수 없습니다.

• iPod는 미국과 기타 국가에서 등록된 Apple Computer, Inc.의 상표입니다. • HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia 인터페이스는 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. • Burr-Brown 제품은 trademarks of Texas Instruments, Inc.의 상표입니다. • Powered by ABT™는 Anchor Bay Technologies Inc.의 상표입니다. • Oplus(tm)은 Intel Corporation의 Display Processing Division의 상표입니다. • Dolby, Pro Logic, Double D는 Dolby Laboratories Corporation의 상표입니다. • DTS, DTS-ES 및 Neo:6는 Digital Theater Systems, Inc의 상표입니다. • 제품 디자인 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

d-cinema™ d-cinema™는 Yamaha A/V 제품 및 기술의 슬로건이며, Yamaha의 디지털 기술에 대한 집중과 디지털 홈 시어터의 개발 및 개선에 있어서의 리더십을 반영하고 있습니다.