YAMAHA

RX-V2600

7.1채널 디지털 홈 시어터 리시버

NEW PRODUCT BULLETIN

HDMI 오디오 및 비디오 처리, 풀 아날로그 비디오의 HDMI 상향 변환, 디인터레이싱 및 업스케일링(1080i/720p), 멀티룸 맞춤식 설치 및 CINEMA DSP/THX Selec2까지.. 이 모든 기능을 갖춘 탁월한 A/V 리시버!

오일 감쇠 형식의 숨겨져 있는 컨트롤 패널(Oil Damped Hidden Control Panel)에는 S-Video 입력 및 광 디지털 입력 단자를 비롯하여 Main/Zone 2/Zone 3 켜짐/꺼짐 스위치, Rec out/Zone 2 셀렉터, YPAO 옵티마이저 마이크 단자 등이 있습니다.

발광 버튼을 갖춘 다이렉트 액세스 리모콘(우측) 및 **Zone 전용 리모콘**(좌측)

CINEMA DSP DIGITAL · SILENT CINEMA · DIGITAL ToP·ART · YPAO · THX SELECT2 SURROUND EX · DOLBY DIGITAL·EX PRO LOGIC IIx · dts 96/24 ES NEO:6 · HDMI · 8CH EXT. INPUT

1 고음질

- 고품질 사운드 재생을 위한 퓨어 다이렉트(Pure Direct) 스위치
- 7채널, 910W의 강력한 서라운드 사운드(130W x 7 RMS)
- Digital ToP-ART 및 고전류 증폭
- 전 채널용 Burr-Brown 192kHz/24비트 DAC
- 바이-앰프 연결용 지정식 앰프
- 우수한 오디오용 부품 및 장치

2 고화질

- TBC(Time Base Corrector)를 통한 풀 아날로그 비디오의 HDMI 상향 변환 및 컴포넌트 비디오 출력
- 디인터레이싱(480i ~ 480p)
- 업스케일링(480i ~ 1080i/720p)
- 와이드 레인지(Wide-Range) 비디오 대역폭(100MHz -3dB)

3 고급 기능

- 고품질의 디지털 오디오 및 비디오 데이터 처리를 위한 HDMI 인터페이스(2 in/1 out)
- 별도의 Zone 리모콘을 사용한 우수한 Zone 조작 기능
- 터치 패널 컨트롤러용 RS-232C 단자
- GUI(스페인어를 포함한 5개 언어) 온스크린 디스플레이 및 2행 FL 디스플레이

4 서라운드 리얼리즘

- Quad-Field/Tri-Field CINEMA DSP 및 22개의 서라운드 프로그램(THX Select2 프로그램 5개 포함)
- Dolby Pro Logic IIx 및 DTS 96/24 호환성

서라운드 프로그램 22개

디코더 스트레이트	
	Dolby Digital
	Dolby Digital EX
	DTS Digital Surround
	DTS 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	
MUSIC	Hall in Munich
	Hall in Vienna
	Freiburg
	The Bottom Line
	The Roxy Theatre
ENTERTAINMENT	Disco
STEREO	7 Channel Stereo
프로그램 소계	**7**
CINEMA DSP 프로그램	
ENTERTAINMENT	Game
	Mono Movie
	TV Sports
MUSIC	Pop/Rock
	Classical/Opera
MOVIE THEATER	Spectacle
	Sci-Fi
	Adventure
	General
STANDARD	Enhanced
프로그램 소계	**10**
THX 프로그램	
	Cinema
	Select2 Cinema
	Music Mode
	Game Mode
	THX Surround EX
프로그램 소계	5
프로그램 총계	**22**

● : HiFi DSP 프로그램 ● : THX 프로그램 ● : CINEMA DSP
● : Tri-Field CINEMA DSP ● : Quad-Field CINEMA DSP

P10016936AGBRTLK--RXV2600@NPB

RX-V2600 7.1채널 디지털 홈 시어터 리시버

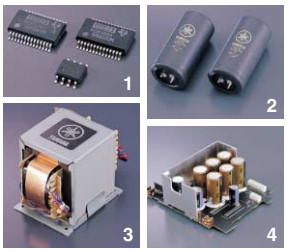
고음질

퓨어 다이렉트

Yamaha의 퓨어 다이렉트는 오디오 신호에 대한 전원 영향에 보다 포괄적인 접근을 시도하면서 음질을 저하시킬 수 있는 불필요한 회로를 우회합니다. 이렇게 개선된 특수 청취 모드는 HDMI 오디오 입력을 제외한 2채널 또는 다채널 입력이 있는 아날로그 소스와 디지털 소스에서 최고의 신호 순도를 제공합니다.

디지털 ToP-ART 및 고전류 증폭

디지털 ToP-ART의 설계 이념은 최신 및 최고의 기술, 부품과 회로 디자인을 결합하여 음질을 최적화하는 것입니다. 고전류 증폭(High Current Amplification) 기능은 뛰어난 품질의 컴포넌트를 사용하여 입력에서 출력으로 임피던스가 낮은 고전류 전력을 전달합니다.Yamaha는 모든 부품에 대한 재평가 작업을 통해 Burr-Brown 192kHz/24비트 DAC 및 재설계된 전원 회로와 같은 가장 우수한 오디오용 부품과 장치를 엄선, 강력한 출력과 최상의 음질을 실현합니다. 바이앰프 연결을 위해 앰프를 지정할 수도 있습니다.

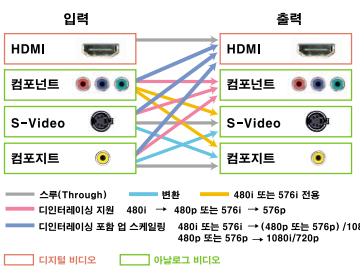


1. 고성능 Burr-Brown DAC, ADC 및 OP-Amp 장치
2. 맞춤형 블록 컨덴서
3. 초대형 전원 트랜스포머
4. 순 구리 바인딩 포스트 전원 공급 장치

고화질

TBC(Time Base Corrector)를 통한 풀 아날로그 비디오의 HDMI 상향 변환 및 업스케일링 (1080i/720p)

비디오 컴포지트, S-Video 및 컴포넌트 신호는 Analog Devices의 고성능 인코더와 디코더의 TBC(Time Base Corrector)를 통해 HDMI 출력으로 상향 변환됩니다.또한 RX-V2600은 Oplus™ 고성능 디인터레이싱 기능을 사용하여 최고 품질의 프로그레시브 비디오 이미지(480i ~ 480p)를 구현하고 480i 신호를 1080i/720p HD급 해상도로 업스케일링합니다. RX-2600에서 사용되는 디인터레이싱 및 업스케일링 기술은 동급 최고 수준을 자랑합니다.



비디오 회로 보드

고급 기능

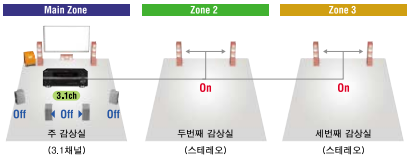
HDMI 인터페이스

RX-V2600에 있는 2IN/1OUT HDMI 전환 기능은 아날로그 비디오 상향 변환 기능과 함께 홈 시어터 시스템에 고품질 비디오 신호를 전달하는 최첨단 방식으로서, DVD 및 위성 TV 소스를 HD급 화질로 재생하는 역할을 합니다. 또한 HDMI Ver. 1.1 형식과도 호환되기 때문에 DVD-Audio, CD, Dolby Digital, DTS와 같은 소스의 디지털 오디오 신호를 디코딩할 수 있습니다.

우수한 맞춤식 Zone 컨트롤

Zone 2 온 스크린 디스플레이, 천장 및 벽 장착 스피커용 Zone 2/3 톤 컨트롤, 별도의 Zone 리모콘과 함께, 전면 패널의 Main/Zone2/Zone3 전원, FM/AM 튜닝, XM 튜닝, 음량 및 입력 선택 컨트롤 기능으로 편리한 사용이 보장됩니다. 멀티룸 맞춤식 설치의 경우, 별도의 앰프가 없이도 Zone 2 및 Zone 3에 파워 앰프 채널을 지정할 수 있습니다. AM 및 FM 방송을 동시에 수신할 수도 있습니다. 또한 Main Zone에서 한 프로그램이 상영되는 동안 Zone 2에서 다른 프로그램을 재생할 수 있으며, 터치 패널 컨트롤러를 위한 RS-232C 인터페이스도 있습니다.

Zone 리모콘



GUI 온 스크린 디스플레이

온 스크린 GUI(Graphical User Interface) 디스플레이로 쉽고 간편한 리시버 조작이 가능합니다. 5개의 표시 언어(영어, 스페인어, 불어, 독일어 및 일어) 중에서 선택할 수 있습니다.

서라운드 리얼리즘

Quad-Field/Tri-Field CINEMA DSP 및 5개 THX Select2 프로그램을 포함한 서라운드 프로그램 22개

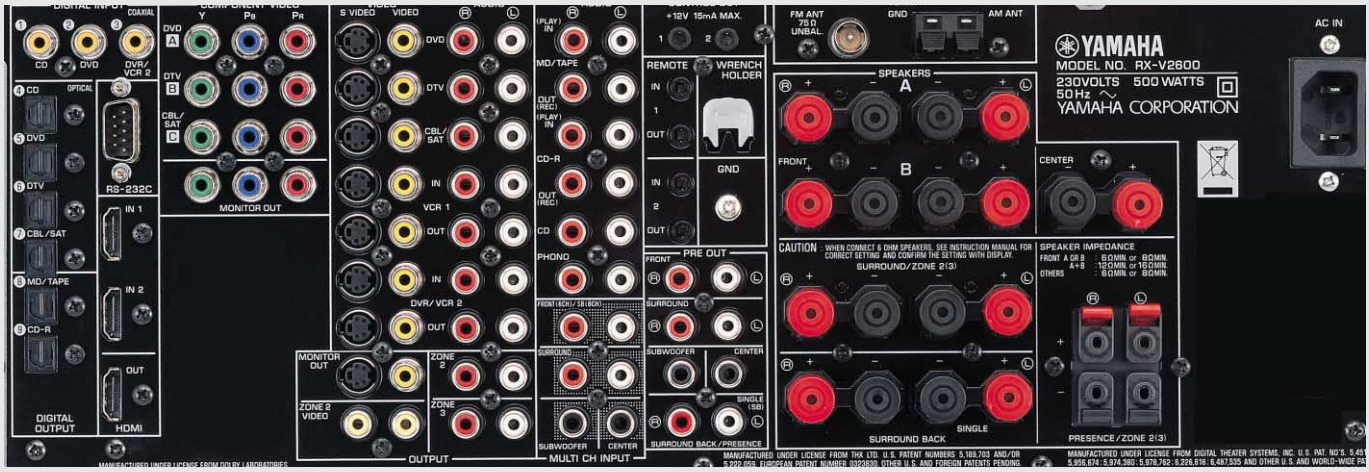
최신 Dolby 및 DTS 형식, CINEMA DSP 프로그램, HiFi DSP 프로그램 및 Select2를 포함하는 5개의 THX 프로그램 등 22개의 서라운드 프로그램이 제공되는 서라운드 사운드 성능은 놀라우리만큼 풍부하고 사실적일 뿐 아니라 매우 다양합니다.

기타 탁월한 기능

- 립싱크 조정을 위한 오디오 딜레이(0?240ms)
- 아날로그 믹스다운
- 확장형 리모콘 코드, Zone 2/3용 이중 Remote 단자 및 이중 프로그래머블 +12V 컨트롤 출력
- 다이얼로그 리프트(Dialogue Lift)
- 선택 가능한 9밴드 서브우퍼 크로스오버
- 서브우퍼 위상 선택 기능
- 모든 프로그램을 지원하는 Night Listening Enhancer(Dolby Pro Logic IIx 포함)
- SILENT CINEMA 및 가상 CINEMA DSP
- Zone B의 가상 CINEMA DSP 기능을 포함한 스피커 A, B/A+B 선택 기능
- 2행 FL 표시
- 최대 음량 설정
- 초기 음량 설정
- 채널 음소거
- 6개 시스템 메모리
- 발광 버튼이 있는 다이렉트 액세스(매크로 명령, 학습 및 프리셋 기능) 리모콘

RX-V2600 주요 사양

최소 RMS 출력 (8Ω, 20 Hz-20 kHz, 0.04% THD)	130 W x 7
출력 (4Ω, 1 kHz, 0.7% THD)	190 W x 7
최대 출력	180 W x 7
다이나믹 출력/채널(전면 채널, 스피커 A) 8/6/4/2Ω	165/205/260/340 W
감폭 계수 (8Ω, 20 Hz-20 kHz)	140 (스피커 A)
주파수 응답	10 Hz-100 kHz +0, -3 dB
전체 고조파 왜곡(20 Hz-20 kHz) (CD, 전면 Sp 출력)	0.04%
신호 대 잡음비(CD)	100 dB
비디오 모니터 출력 주파수 응답 컴포넌트 비디오 신호	5 Hz-100 MHz -3 dB
FM 50dB 조음 감도 모노	2 μV (17.3 dBf)
스테레오	25 μV (39.2 dBf)
FM 선국(400 kHz)	70 dB
대기 전력 소비	0.1W 미만
크기 (W x H x D)	435 x 171 x 438 mm
중량	17.4 kg



일부 지역에서는 바나나 플러그 호환 스피커 단자를 사용할 수 없음. 전원 및 AC 콘센트는 지역마다 다름.

• HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface는 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. • Burr-Brown 제품은 Texas Instruments, Inc.의 상표입니다.• Oplus™는 Intel 기업의 디지털 처리 사업부입니다. • Dolby, Pro Logic, Double D는 Dolby Laboratories Corporation의 상표입니다. • DTS, DTS-ES 및 Neo:6은 Digital Theater Systems, Inc의 상표입니다. • 제품 디자인 및 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

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