

Yamaha의 새로운 SCENE 기능, 1080p 호환 HDMI, 향상된 YPAO 음향 최적화, iPod 호환성 등 놀라운 기능을 적용한 7.1 채널 홈시어터 리시버

DIGITAL
ToP·ART

Si 선명한 음색의 오디오: 티타늄



HDMI

DOLBY
DIGITAL-EX
PRO LOGIC II

DTS
Digital Surround
Neo:6 | 96/24 ES

8CH
EXT. INPUT

CINEMA DSP
DIGITAL

SILENT
CINEMA

compressed music
ENHANCER

SCENE YPAO

1 고급 기능

- 전면 패널의 SCENE 버튼 4개와 간편한 작동을 위한 리모컨
- 선택 품목인 Yamaha YDS-10를 이용하여 iPod와 호환 가능
- 전면 패널과 OSD(온스크린 디스플레이)에 iPod 노래 제목 표시 기능
- 자동 설정 기능으로 31.5Hz까지의 낮은 주파수를 지원하는 개선된 YPAO
- 다이렉트 액세스(매크로 명령, 학습 및 프리셋 기능) 리모컨
- 뛰어난 멀티존 컨트롤 기능

2 고품질의 음향

- 7채널 980W 출력의 강력한 서라운드 사운드(140W x 7, 유럽 최대)
- 고음질 재생을 위한 퓨어 다이렉트 기능
- 디지털 ToP-ART 및 고전류 증폭
- HDMI Ver. 슈퍼 오디오 CD를 지원하는 1.2a
- 전 채널용 Burr-Brown 192kHz/24비트 DAC
- 바이앰프 연결용 지정식 앰프

3 고화질

- 1080p 호환 HDMI(입력 단자 2개/출력 단자 1개)
- TBC(Time Base Corrector)를 이용한 비디오 상향 변환 및 컴포넌트 비디오 출력
- HDTV와 호환 가능한 컴포넌트 비디오 입력 포트 3개

4 서라운드 리얼리즘

- DSP 프로그램 17개를 통해 업그레이드된 CINEMA DSP
- Compressed Music Enhancer
- Night Listening Enhancer(영화/음악) 및 SILENT CINEMA
- 립싱크 조정을 위한 오디오 딜레이 기능(0-160ms)

17 DSP Programmes Decoder Straight

- Dolby Digital
- Dolby Digital EX
- DTS Digital Surround
- DTS-ES Matrix 6.1
- DTS-ES Discrete 6.1
- DTS 96/24
- 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 Programmes

- CLASSICAL
 - Hall in Munich
 - Hall in Vienna
 - Chamber
- LIVE/CLUB
 - Cellar Club
 - The Roxy Theatre
 - The Bottom Line
- STEREO
 - 7 Channel Stereo

CINEMA DSP Programmes

- MOVIE
 - Standard
 - Spectacle
 - Sci-Fi
 - Adventure
 - Drama
 - Mono Movie
- ENTERTAINMENT
 - Sports
 - Action Game
 - Roleplaying Game
 - Music Video

DSP Programme Total 17

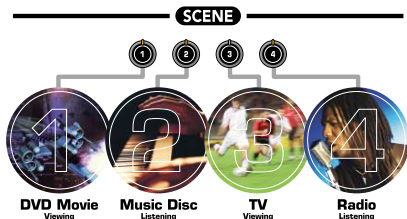
● HiFi DSP Programmes ● CINEMA DSP Programmes
● Tri-Field CINEMA DSP ● Quad-Field CINEMA DSP

RX-V661 7.1채널 디지털 홈시어터 리시버

고급 기능

SCENE - 새로운 차원의 편리한 작동 기능

SCENE 버튼 4개로 리시버 작동이 그 어느 때보다 쉬워졌습니다. 이 버튼들은 DVD 영화 보기, 음악 디스크 듣기, TV 보기, 라디오 듣기 기능의 기본 설정으로 맞춰져 있습니다. SCENE 버튼을 누르면 자동으로 다양한 작동이 시작되어 해당 버튼과 연결된 소스가 재생됩니다. iPod 듣기, TV 스포츠 보기, 액션 게임하기와 같은 기타 SCENE 설정도 이용할 수 있습니다. 입력 노브를 돌리면서 온스크린 디스플레이를 확인하면 설정을 신속히 검색하고 선택할 수 있습니다. 1회용으로 설정을 선택하거나 원래의 기본 설정을 대체할 수 있습니다. SCENE 이름도 변경할 수 있습니다.



향상된 YPAO 음향 최적화

RX-V661은 향상된 기능의 YPAO 시스템을 사용하여 해당 감상실에 필수적인 주파수대역을 자동으로 선택하고, 이처럼 선택된 대역 수준을 조정하여 확고한 음장을 생성합니다. 자연 음색(Natural), 플랫(Flat), 전면(Front)으로 파라메트릭 이퀄라이저를 조정할 수 있습니다.

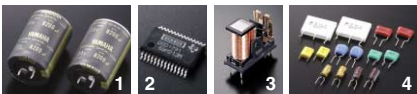
직접 접근(Direct Access) 리모컨

리모컨은 다른 컴포넌트 기능을 "배울" 수 있기 때문에 리모컨을 시스템 전체에 대한 단일 원격 조절 장치로 사용할 수 있습니다. 컴포넌트 조작 구역의 버튼은 컴포넌트 유형별로 기능이 다르며, 이러한 기능은 입력 버튼을 눌러 선택합니다. LCD창에 입력 이름이 표시되고, 각각의 이름은 변경 가능합니다. 리모컨에는 더욱 빨리 작동하도록 설정할 수 있는 매크로 명령 버튼이 포함되어 있습니다.

고품질의 음향

뛰어난 오디오 등급의 호환 가능 부품 및 장치가 있는 디지털 ToP-ART

디지털 ToP-ART의 설계 이념은 최신 및 최고의 기술, 부품과 회로 디자인을 결합하여 음질을 최적화하는 것입니다. 여기에는 8,200μF의 맞춤형 블록 콘덴서(1), 고급 Burr-Brown DACs(2), 직접 신호 경로 스피커 증계기 2대(3), 기타 고품질 오디오용 부품(4)이 포함됩니다. 고전류 증폭(High Current Amplification) 기능은 뛰어난 품질의



컴포넌트를 사용하여 임피던스가 낮은 고전류 전력을 전원 공급 회로에서 스피커 단자로 제공합니다.

최고 음질을 위한 퓨어 다이렉트

퓨어 다이렉트 모드는 신호가 가장 기본적인 오디오 회로만을 통과하며, 노이즈 차단을 위해 디스플레이까지 거치는 특별한 리시버 모드입니다. 이러한 기능을 통해 HDMI 입력 단자를 포함한 모든 소스에서 가장 많은 고음질이 제공됩니다.

HDMI Ver. 슈퍼 오디오 CD를 지원하는 1.2a

이 리시버는 고화질 멀티미디어 인터페이스(HDMI) 버전 1.2a 사양을 적용합니다. 사용자는 슈퍼 오디오 CD와 같은 단일 HDMI 케이블을 통해 깨끗한 디지털 오디오 품질을 즐길 수 있습니다.

고화질

1080p 호환 가능 HDMI 입력 및 출력

이 리시버에는 1080p(1920 x 1080프로그래시브) 해상도를 지원하는 HDMI 입력 단자 2개와 출력 단자 1개가 갖춰져 있으므로 DVD 플레이어와 고해상도 셋톱 박스 등 HDMI 소스를 2개 연결하여 1080p 디스플레이로 최고의 화질을 즐길 수 있습니다.

TBC를 이용한 비디오 상향 변환 및 컴포넌트 비디오 출력

RX-V661에는 아날로그 장치의 고성능 인코더/디코더를 포함하는 고화질 비디오 상향 변환 회로가 장착되어 있습니다. Time Base Corrector(TBC)는 품질이 떨어진 아날로그 비디오 신호를 왜곡 없이 시청할 수 있도록 안정된 신호로 전환해 줍니다.

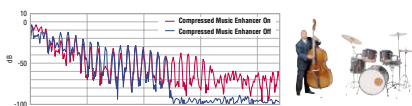
서라운드 리얼리즘

업그레이드된 CINEMA DSP 프로그램

Yamaha의 인기 있는 CINEMA DSP 프로그램이 이 리시버용으로 업그레이드되었습니다. 액션 및 롤플레이 게임은 최신 게임기에서 놀라운 음향을 전달합니다. 더 나은 음향을 위해 기타 다른 프로그램도 미세 조율 과정을 거쳐 쉽게 선택할 수 있도록 수정되었습니다.

Compressed Music Enhancer

MP3와 같은 디지털 압축 형식으로 음악을 인코딩하면 높고 낮은 변위의 불규칙한 주파수 응답이 발생할 수 있습니다. Yamaha는 독특한 알고리즘이 적용된 정교한 디지털 신호 처리 방식을 사용하여 원음에 충실한 재생이 가능하도록 최고급 리시버에서 기대할 수 있는 뛰어난 음질을 제공합니다.



Compressed Music Enhancer는 음악이 지닌 생생한 원음, 특히 베이스나 드럼처럼 깊고 강한 사운드를 그대로 복원해냅니다.

기타 탁월한 기능

- 온스크린 디스플레이
- 전 채널용 Burr-Brown 192kHz/24비트 DAC
- 바이패스 연결용 지정형 앰프
- 전원 켜 때의 음량을 설정하는 최초 음량 설정 기능
- 지나치게 큰 소리를 막아주는 최대 음량 설정 기능
- YPAO 마이크를 켜면 YPAO 설정 메뉴가 표시되는 기능
- HDTV와 호환 가능한 컴포넌트 비디오 입력 포트 3개
- 알루미늄 전면 패널
- 전면 패널과 온스크린 디스플레이에서 영어 및 서유럽 언어 ISO 8859-1(라틴 1)로 iPod 노래 제목 표시
- 리모트 입/출력 및 트리거 아웃 기능과 호환되는 뛰어난 멀티존 컨트롤 기능
- 고성능 CINEMA DSP LSI(64비트 부동 소수점 양자화)
- Night Listening Enhancer(Cinema 및 Music), SILENT CINEMA, Virtual CINEMA DSP
- 다이얼로그를 화면 가운데 오게 하는 다이얼로그 리프트(Dialogue Lift) 기능
- 립싱크 조정을 위한 오디오 딜레이 기능(0~160ms)
- 프론트, 센터, 서라운드, 서라운드 백 및 서브우퍼 출력용 프리아웃 단자
- 선택형 서브우퍼 크로스오버 주파수 9개
- 서브우퍼 위상 선택 기능
- Optical 디지털과 S비디오 입력 단자가 포함된 전면 패널 Video Aux 단자
- 아날로그 믹스다운
- 8채널 외부 디코더 입력
- 포노 입력
- 스피커 A, B 또는 A+B 선택 기능
- 휴면 타이머
- 40개의 방송 채널 프리셋 튜닝/자동 프리셋 튜닝

iPod용 범용 도크

YDS-10

선택 품목인 YDS-10 범용 도크를 이용해 iPod를 이 리시버에 연결할 수 있습니다. 리시버를 통해 iPod 음악을 듣고, iPod 이미지와 영화를 모니터에서 볼 수 있습니다. 또한 온스크린 디스플레이 기능을 이용하여 리시버의 리모컨으로 iPod를 작동하고 충전할 수 있습니다.

연동 가능 제품: iPod nano, iPod mini, iPod(Click/Wheel)

Made for iPod



iPod not included

Main Specifications

Maximum Output Power (For Europe)	
(4 ohms, 1 kHz, 0.7% THD)	
Front L/R Channels	140 W + 140 W
Centre Channel	140 W
Surround L/R Channels	140 W + 140 W
Surround Back Channels	140 W + 140 W
Dynamic Power (1 kHz)	
8/6/4/2 ohms	120/155/190/235 W
Damping Factor	
(8 ohms, 20 Hz-20 kHz)	120 (speaker A)
Frequency Response	
10 Hz-100 kHz	+0, -3 dB
Total Harmonic Distortion (CD, Front Sp Out)	
(50 W/8 ohms)	0.06%
Signal-to-Noise Ratio (CD)	
	100 dB (250 mV)
Monitor Out Frequency Response	
Component Video Signal	5 Hz-60 MHz -3 dB
Standby Power Consumption	
	0.1 W
Dimensions (W x H x D)	
	435 x 171 x 393 mm
Weight	
	11.6 kg



HDMI	2
YDS-10용 도크 단자	1
광 디지털(고정식 및 지정식)*	4
동축 디지털(고정식 및 지정식)	2
S비디오	5
아날로그 A/V / 오디오*	5 / 3
컴포넌트 비디오(고정식 및 지정식)	3
멀티 채널 외부 디코더	8 ch

* 전면 패널 비디오 Aux 단자 포함

* 일부 지역에서는 바나나 플러그 호환 스피커 단자를 사용할 수 있음

HDMI	1
아날로그 A/V / 오디오	2 / 1
광 디지털(고정식 및 지정식)	1
S비디오	2
컴포넌트 비디오 모니터	1
S비디오/컴포지트 모니터	1 / 1
스피커(서브우퍼 제외)	7 ch / 9 ter.
서브우퍼	1
Zone 2 오디오 출력	1
리모트 입/출력	1 / 1
트리거 아웃(Trigger Out)	1

• iPod는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Computer, Inc.의 상표입니다. • Dolby, Pro Logic, Double D는 Dolby Laboratories Corporation의 상표입니다. • "DTS"와 "DTS Neo:6"는 DTS, Inc.의 등록상표입니다. • "96/24"는 DTS, Inc.의 상표입니다. • HDMI, HDMI 로고, High-Definition Multimedia Interface는 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록상표입니다. • Burr-Brown 제품은 Texas Instruments, Inc.의 상표입니다. • CINEMA DSP는 Yamaha Corporation의 상표입니다. • "SILENT CINEMA"는 Yamaha Corporation의 상표입니다. • 제품 디자인 및 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

d-cinema

"D-cinema"는 Yamaha A/V 제품과 기술이 내세우는 모토로써 Yamaha의 디지털 기술에 대한 신념과 디지털 홈시어터의 개발 및 발전을 이끄는 리더십을 반영합니다.