

## 네트워크 리시버 기능 및 Yamaha YDS-10 선택 사양을 통한 iPod 및 CINEMA DSP 호환성을 선보이는 만능 고성능 리시버



### 1

#### 네트워크 리시버 기능

- PC의 MP3/WMA/WAV 음악 재생
- USB 플래시 드라이브/뮤직 플레이어 호환성
- 인터넷 라디오 재생
- MusicCAST 클라이언트 호환성

### 2

#### 고급 기능

- Yamaha YDS-10 선택 사양을 통한 iPod 호환성
- Compressed Music Enhancer
- 온 스크린 디스플레이

### 3

#### 고품질의 음향

- 6.1채널의 강력한 서라운드 사운드 570W=95W x 6 RMS, 810W=135W x 6 Max
- 디지털 ToP-ART 및 고전류 증폭
- 전 채널용 192kHz/24비트 DAC

### 4

#### 고화질

- HDTV와 호환 가능한 컴포넌트 비디오 입력 3개
- 컴포넌트 비디오 상향 변환
- TBC(Time Base Corrector)를 이용한 디지털 비디오 처리

### 5

#### 서라운드 리얼리즘

- 퀼드-필드(Quad-Field) CINEMA DSP 및 14개의 서라운드 프로그램
- Night Listening Enhancer(영화/음악) 및 Silent Cinema

#### 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                  | 5         | ● Hall in Vienna   |
|                        |           | ● The Roxy Theatre |
|                        |           | ● The Bottom Line  |
| ENTERTAINMENT          |           | ● Disco            |
| STEREO                 |           | ● 6-Channel Stereo |
| <b>CINEMA DSP 프로그램</b> | <b>9</b>  |                    |
| ENTERTAINMENT          |           | ● TV Sports        |
|                        |           | ● Mono Movie       |
|                        |           | ● Game             |
| MUSIC                  |           | ● Pop/Rock         |
|                        |           | ● Spectacle        |
|                        |           | ● Sci-Fi           |
| MOVIE THEATER          |           | ● Adventure        |
|                        |           | ● General          |
| STANDARD               |           | ● Enhanced         |
| <b>프로그램 총계</b>         | <b>14</b> |                    |

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



"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.

# RX-N600 6.1채널 디지털 홈 시어터 리시버

## 네트워크 리시버 기능

### 네트워크 리시버

이 모델은 네트워크 리시버 기능을 제공하는 최초의 Yamaha 리시버입니다. 네트워크 연결 및 Windows Media Connect ver.2 기술을 사용하여 원격 PC의 MP3, WMA 및 WAV 음악을 재생할 수 있습니다. 또한 인터넷 라디오의 수천 가지 방송국을 청취할 수도 있습니다.

RX-N600은 더 많은 청취 옵션을 제공합니다. Yamaha의 MusicCAST 홈 오디오 네트워크에서 클라이언트로 사용할 수 있으며, MCX-2000과 완전하게 통합됩니다. 전면 패널의 USB 단자를 사용해 USB 플래시 드라이브 및 휴대용 USB 뮤직 플레이어의 음악을 편리하게 재생할 수 있습니다. 또한 YDS-10 선택 사양을 사용해 iPod을 리시버에 연결할 수 있습니다.

- \* vTuner 데이터 서비스 사용
- \* 특정 컴포넌트 및 음악 서버와는 호환 불가

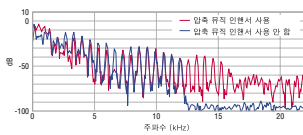


뒷면 패널의 LAN 단자(위) 및 전면 패널 비디오 Aux 단자와 USB 포트(아래)

## 고급 기능

### Compressed Music Enhancer

Yamaha는 iPod, MP3 and WMA 음악의 음질을 향상 시키도록 하기 위해 독창적인 알고리즘을 이용해 정교하게 디지털 신호를 처리하는 기술을 채용합니다.



Compressed Music Enhancer를 사용하여 라이브의 느낌으로 더욱 풍부하고 부드러운 고음과 저음을 전해줍니다.

### 온 스크린 디스플레이

리시버는 화면에 iPod, PC, 인터넷 라디오 및 MusicCAST 음악 또는 방송국 정보를 표시하며, 화면을 보면서 리시버를 설정할 수도 있습니다.

## 고품질의 음향

### 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 전원 공급 회로로부터 스피커



단자로 임피던스가 낮은 고전류 전력을 제공하기 위해 뛰어난 품질의 컴포넌트를 사용합니다.

### 다이렉트 스테레오

다이렉트 스테레오 기능은 입력 스테레오 신호가 DSP 회로를 우회하도록 함으로써 어떠한 프로세싱 및 데이터 손실 없이 순수 신호가 출력되도록 합니다.

### 전 채널용 192kHz/24비트 DAC

이 리시버는 모든 채널에 초고성능 192kHz/24비트 DAC를 사용합니다. 고품질의 다중 채널 소스를 위해 정밀한 음장 재현을 수행하며, 2채널 스테레오를 위해 뛰어난 분리도와 정교한 음악적 묘사를 제공합니다. 뛰어난 저수준 선형성과 우수한 풀스케일 성능을 제공합니다.



고급 Burr-Brown DAC 및 ADC 장치

## 고화질

### 3개의 HDTV 호환 컴포넌트 비디오 입력 단자 (고정식 및 지정식)

이 모델에는 일반적으로 하나 또는 두개를 장착하는 컴포넌트 비디오 입력이 3개 있습니다. 연결을 바꾸지 않고도 세 가지 다른 소스를 즐길 수 있습니다.



디지털 처리 비디오 회로 보드

### 컴포넌트 비디오 상향 변환

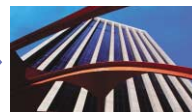
컴포넌트 비디오 상향 변환(컴포지트로부터 S-비디오 및 컴포넌트로, S-비디오로부터 컴포넌트로) 및 비디오 하향 변환(S-비디오로부터 컴포지트로)이 자동으로 적용됩니다.

### TBC를 이용한 디지털 비디오 처리

아날로그 장치의 고성능 인코더와 디코더는 비디오 신호를 디지털 방식으로 처리하여 높은 화질을 보장합니다. TBC(Time Base Corrector)는 일직선이 되어야 하는 곡선이나 굽은 선과 같은 시간 방식 오류를 없애줍니다.



TBC 사용 안 함



TBC 사용



LAN 단자	1
USB* 단자	1
YDS-10용 도크 단자	1
광/동축 디지털**	3 / 1
S-Video	3
아날로그 A/V/오디오*	4 / 2
컴포넌트 비디오**	3
다중 채널 외부 디코더	6ch

\* 전면 패널 단자 포함. \*\* 고정식 및 지정식

\* 일부 지역에서는 바나나 플러그 호환 스피커 단자를 사용할 수 없음.

아날로그 A/V/오디오	1 / 1
광 디지털(고정식 및 지정식)	1
S-Video	1
컴포넌트 비디오 모니터	1
S 비디오/컴포지트 모니터	1 / 1
스피커(서브우퍼 제외)	6ch/8 ter.
서브우퍼	1
Zone 2 오디오 출력	1
리모트 입/출력	1 / 1
컨트롤 아웃	1

• iPod는 미국과 기타 국가에서 등록된 Apple Computer, Inc.의 상표입니다. • Windows Media는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. • Dolby, Pro Logic, Double D는 Dolby Laboratories Corporation의 상표입니다. • DTS 및 Neo:6는 Digital Theater Systems, Inc.의 상표입니다. • Neural Surround 로고는 Neural Audio Corporation이 소유한 상표입니다. • CINEMA DSP는 Yamaha Corporation의 상표입니다. • "사일런트"는 Yamaha Corporation의 상표입니다. • 제품 디자인 및 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

## 서라운드 리얼리즘

### 고성능 CINEMA DSP LSI

이 리시버는 고속과 고밀도의 디지털 음장 처리를 위해 Yamaha에서 최근 개발된 64비트 부동 소수점 양자화 프로세싱을 적용한 LSI를 사용합니다.



새로운 CINEMA DSP LSI

### 쿼드-필드(Quad-Field)/트라이-필드(Tri-Field) CINEMA DSP 및 14개의 서라운드 프로그램

Yamaha의 초정밀 쿼드-필드/트라이-필드 CINEMA DSP 기술을 통해 여러분의 방 안에서 감동적이고 실감나는 음향의 세계를 즐기실 수 있습니다. 14개의 서라운드 프로그램은 완벽한 형식 호환성과 폭 넓은 청취 옵션을 제공합니다.

### 기타 탁월한 기능

- 전면 패널 비디오 Aux 단자
- Night Listening Enhancer 및 SILENT CINEMA, 가상 CINEMA DSP
- 립싱크 조정을 위한 오디오 딜레이 기능(0-160ms)
- 발광 입력 표시등이 있는 프리셋 리모콘
- 전면 패널 상의 Zone 2 컨트롤 및 Zone on/off 스위치
- 선택 가능한 9가지 서브우퍼 크로스오버 주파수/서브우퍼 위상 선택 기능
- 휴먼 타이머
- 40개의 방송국 프리셋 기능/자동 프리셋 튜닝

## Universal Dock for iPod

### YDS-10

옵션인 YDS-10 범용 도크를 사용하여 리시버에 iPod를 연결할 수 있습니다. 리시버에서 iPod 음악을 감상하고 모니터에 iPod 이미지와 영화를 볼 수 있습니다. 또한 온 스크린 디스플레이와 리시버의 리모콘을 사용하여 iPod를 작동하고 충전할 수 있습니다.



iPod는 별도 구매입니다.

### 사용 가능 제품:

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



## 주요 사양

최소 RMS 출력 (8Ω, 20Hz-20kHz, 0.06% THD)	전면 L/R 채널 95W + 95W
	중앙 채널 95W
	서라운드 L/R 채널 95W + 95W
	서라운드 백 채널 95W
최대 출력(8Ω, 1kHz, 10% THD)	전면 L/R 채널 135W
	중앙 채널 135W
	서라운드 L/R 채널 135W
	서라운드 백 채널 135W
다이나믹 출력(1kHz) 8/6/4/2Ω	130/165/195/240 W
감쪽 계수 (8Ω, 20Hz-20kHz)	120(스피커 A)
주파수 응답 전체 고조파 왜곡(CD, 전면 Sp 출력) (50 W/8Ω)	10Hz-100kHz +0, -3dB 0.06%
신호 대 잡음비(CD)	100dB(250mV)
모니터 출력 주파수 응답 컴포넌트 비디오 신호	5Hz-60MHz -3dB
대기 전력 소비	0.1W
크기(W x D x H)	435 x 171 x 393 mm
	17 <sup>1</sup> / <sub>8</sub> " x 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " x 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "
중량	11.7kg(25.8lbs)