

HTR-3068은 디스크리트 앰프 설계의 5.1채널 AV 리시버로, 무선 음악 스트리밍을 위한 블루투스를 지원하며, 4K 울트라 HD 패스스루(HDCP 2.2/4K60p), YPAO 및 전면 USB 입력, 사용하기 쉬운 새로운 디자인의 리모컨을 제공합니다. 이런 기능들의 지원을 통해 쉽게 홈시어터를 즐길 수 있습니다.
















Audio Features 오디오 기능

- 5채널의 강력한 서라운드 사운드
 채널당 70W (6Ω, 20Hz~20kHz, 0.09% THD, 2ch Driven)
 채널당 100W (6Ω, 1kHz, 0.9% THD, 1ch Driven)
 채널당 135W (6Ω, 1kHz, 10% THD, 1ch Driven)
- 디스크리트 앰프 구성
- HD 오디오 포맷 디코딩: 돌비 TrueHD, DTS-HD Master Audio
- 전 채널 버브라운 192kHz/24bit DAC 탑재
- 높은 다이내믹 파워, 낮은 임피던스 구동 능력 제공
- Low Jitter PLL 회로 사용을 통한 사운드 이미징 최적화
- 블루투스 오디오를 위한 Compressed Music Enhancer

Video Features 비디오 기능

- 초고해상도 이미지를 위한 4K 울트라 패스스루
- HDMI (입력 4개/출력 1개), HDCP 2.2(입력 1개/출력 1개), 3D와 ARC
- 다양한 제어를 위한 HDMI CEC
- Deep Colour(30/36bit), x.v.Colour, 24Hz 주사율과 자동 립싱크 보정

Advanced Features 고급 기능

- 무선 음악 스트리밍을 위한 블루투스 (SBC) 지원
- SCENE 버튼의 다이렉트 전원 On (BD/DVD, TV, Net, 라디오)
 - 빠르고 간단한 사용
- USB 메모리를 위한 전면 USB 디지털 연결
- 향상된 시인성을 위한 다국어 지원 컬러 OSD
 (영어, 독일어, 불어, 스페인어, 러시아어, 이탈리아어, 일본어, 중국어)

- 포터블 오디오 플레이어 연결을 위한 전면 패넬 미니잭 입력
- 자동 스피커 설정을 위한 YPAO 사운드 최적화
- 오디오/비디오 입력 할당의 유연성 제공
- 9개의 서브우퍼 크로스오버 주파수 선택 가능
- 초기 볼륨 설정 및 최대 음량 설정 기능
- 영상과 음성을 일치시키는 오디오 딜레이 조정 (0~500ms)
- 40개 방송국 저장 가능 / 자동 프리셋 튜닝
- 백그라운드 비디오 기능 (라디오, USB, 블루투스, 오디오, 네트워크, AUX 입력)
- 편의성을 높인 대형 버튼 디자인의 리모컨 제공

Surround Realism 사실적인 서라운드

- CINEMA DSP 3D와 HD Audio 디코딩 지원 (17개 DSP프로그램)
- 가상 CINEMA 프런트는 전면 5개의 스피커를 배치하여 가상 서라운드 사운드 제공
- 작은 스피커에서도 강력한 베이스 사운드 제공하는 확장 베이스 기능
- Compressed Music Enhancer
- Adaptive DRC와 Adaptive DSP 레벨
- 헤드폰으로 서라운드 사운드를 즐길 수 있는 SILENT CINEMA

Eco-Friendly Design 친환경 설계

- ECO 모드 사용시 약 20%*의 소비전력 절감
 * ECO 모드가 꺼져있을 때 소비전력과 비교할 경우 (야마하 측정 기준)
- 자동전원 차단 및 가변 시간 설정 기능
- 대기 모드 시 0.3W의 낮은 소비전력

무선 오디오 스트리밍을 위한 블루투스 지원

HTR-3068은 스마트폰을 비롯한 기타 블루투스 지원 기기에서 쉽게 무선 음악 재생을 즐길 수 있도록 블루투스 기능을 갖추고 있습니다. 아마하 압축 뮤직 인핸서(Compressed Music Enhancer)는 블루투스 오디오 전송에 최적화 되어 무선으로 음악을 재생할 때 선명하고 생생한 음질을 보장합니다.



완벽하게 4K 울트라 HD를 즐길 수 있는 4K/60p 및 HDCP 2.2 지원

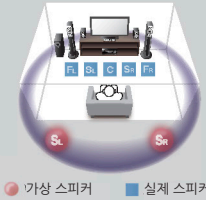
HTR-3068은 최신 버전의 HDMI 표준을 지원합니다. 초당 60프레임으로 4K 비디오를 전송할 수 있기 때문에 화질의 저하 없이 완벽하게 4K의 고해상도 화질을 즐길 수 있습니다. 또한 4K 비디오 전송을 위한 저작권 보호 표준인 HDCP 2.2를 준수합니다.

4K 울트라 HD 모든 사양 지원
- 4K 비디오 60프레임 지원(4:4:4)
- HDCP 2.2 입/출력



가상 5채널 서라운드 사운드를 제공하는 가상 CINEMA 프런트

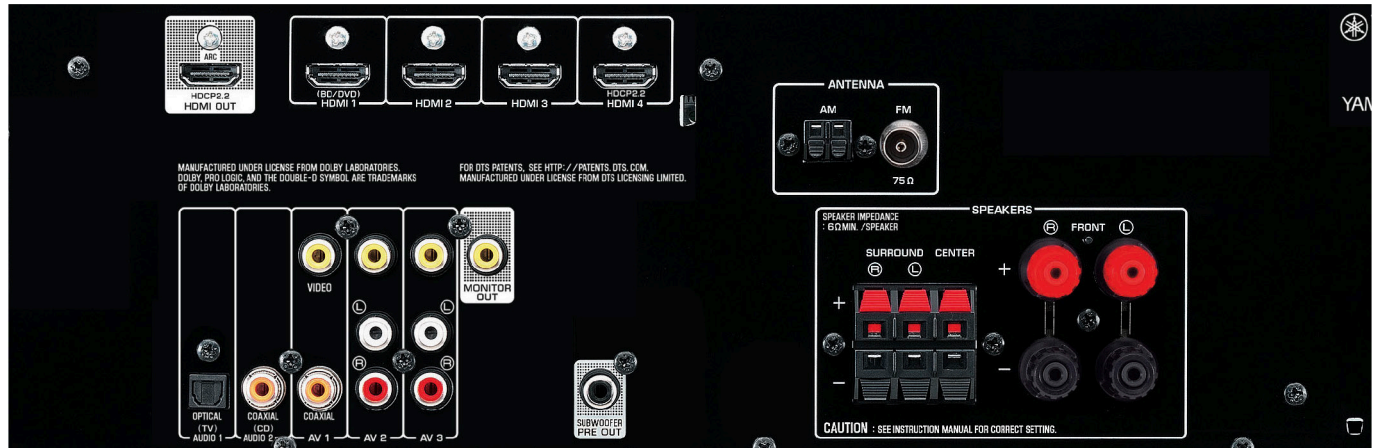
가상 CINEMA 프런트는 리어 스피커를 설치할 수 없을 경우에 사용할 수 있습니다. 전면에 서라운드 스피커를 함께 배치하여 높은 음질과 해상도를 지원하는 가상 5채널 서라운드 사운드를 즐길 수 있습니다. 이것은 스피커 설치에 있어 더 많은 유연성을 제공합니다.



Main Specifications

Audio Section	
Rated Output Power (6 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.09% THD, 2 ch driven)	
Front L/R	70 W + 70 W
Rated Output Power (6 ohms, 1 kHz, 0.9% THD, 1 ch driven)	
Front L/R	100 W + 100 W
Centre	100 W
Surround L/R	100 W + 100 W
Maximum Effective Output Power (6 ohms, 1 kHz, 10% THD, 1 ch driven)	
Front L/R	135 W + 135 W
Centre	135 W
Surround L/R	135 W + 135 W
Dynamic Power/Ch (Front L/R, 6/4/2 ohms)	
	110/130/150 W

General	
Standby Power Consumption	
HDMI Control off	0.3 W (0.5 W in some regions)
HDMI Control on	0.9 W
Dimensions (W x H x D)	
	435 x 151 x 315 mm
	17-1/8" x 6" x 12-3/8"
Weight	
	7.4 kg; 16.3 lbs.



Extensive Connections

Inputs	
HDMI (Audio Input Assignable, HDMI4:HDCP2.2 compatible)	4
USB*	1
Radio Antenna** (FM/AM)	1 / 1
Optical Digital	1
Coaxial Digital	2
Analogue Audio* (incl. Mini Jack Input)	3
Composite Video (Audio Input Assignable)	3

*1 Including front panel terminals.
** The shape of the FM antenna terminal varies according to area.

Outputs	
HDMI (HDCP2.2 compatible)	1
Composite Monitor	1
Speaker**	5ch
Subwoofer	1
Headphone Jack	1

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

• The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Yamaha Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. • Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories. • For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. • DTS, Inc. All Rights Reserved. • HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries. • Burnt-Brown products are trademarks of Texas Instruments, Inc. • "xv.Colour" is a trademark of Sony Corporation. • CINEMA DSP is a trademark of Yamaha Corporation. • SILENT CINEMA is a trademark of Yamaha Corporation. • Product designs and specifications are subject to change without notice.