

HTR-3066은 사운드의 편의성과 개별적인 앰프 회로 설계로 뛰어난 야마하의 음질을 제공하며 YPAO, SCENE, 아이폰/아이패드의 USB 입력 등 다양한 편의 기능을 지원하는 풀스케일 AV 엔터테인먼트를 위해 디자인 되었습니다.



Audio Features 오디오 기능

- 5채널의 강력한 서라운드 사운드
채널 당 100W (6Ω, 1kHz, 0.9% THD, 1ch Driven)
채널 당 70W (6Ω, 20Hz~20kHz, 0.09% THD, 2ch Driven)
채널 당 135W (6Ω, 1kHz, 10% THD, 1ch Driven, JEITA)
- 디스크리트 앰프 구성
- HD Audio 포맷 디코딩 : 돌비 TrueHD, 돌비 디지털 플러스, DTS-HD Master Audio, DTS-HD HRA
- 전 채널 버브라운(Burr-Brown) 192kHz/24bit DAC 탑재
- 고품질 사운드를 위한 다이렉트 모드
- 높은 다이내믹 파워, 로우 임피던스 드라이브 기능
- Low Jitter PLL 회로 사용을 통한 사운드 이미징 최적화

Video Features 비디오 기능

- 차세대 초고해상도 4K 영상신호 패스투루 기능
- HDMI : 입력 4개, 출력 1개, 3D와 ARC(Audio Return Channel) 지원
- 다양한 제어를 지원하는 HDMI CEC
- Deep Colour(30/36bit), x.v.Colour, 24Hz 주사율, 오토 립싱크 보정 지원

Advanced Features 고급 기능

- 다이렉트 전원 ON 기능의 SCENE 버튼 (BD/DVD, TV, NET, Radio)
- 빠르고 간단한 사용
- 아이팟/아이폰, USB 기기의 디지털 연결을 지원하는 전면패널 USB 단자
- AV 리시버의 전원을 꺼도 아이팟, 아이폰, 아이패드의 USB 단자를 통한 충전가능
- 전면 패널에 아이팟, 아이폰, 아이패드의 곡목 표시 (영어와 서유럽어)
- 향상된 다국어 지원 GUI 디스플레이 및 앨범 아트 표시 가능
(영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어, 중국어, 일본어)

- 포터블 오디오 플레이어 연결을 위한 전면패널 미니 잭 입력
- 자동 스피커 설정 기능의 YPAO 사운드 최적화
- HDMI와 컴포넌트 비디오 입력에 대한 오디오 입력 할당 지원
- 9개의 선택 가능한 서브우퍼 크로스오버 주파수
- 서브우퍼 위상 선택 / 서브우퍼 출력
- 초기 볼륨과 최대 볼륨 설정 기능
- 립싱크 기능 조절을 위한 오디오 딜레이 설정 기능(0~250ms)
- 40개의 프리셋 튠닝 / 오토 프리셋 튠닝
- 백그라운드 비디오 기능(라디오 지원)

Surround Realism 현실같은 서라운드

- Cinema DSP 프로그램과 함께 HD Audio 디코딩 지원 (17개 DSP프로그램)
- 압축음원(MP3 등)을 위한 Compressed Music Enhancer
- Adaptive DRC (다이나믹레인지 콘트롤)과 Adaptive DSP 레벨
- SILENT CINEMA와 가상 Cinema DSP

Eco-Friendly Design 친환경 설계

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

AV Receiver HTR-3066

NEW PRODUCT BULLETIN

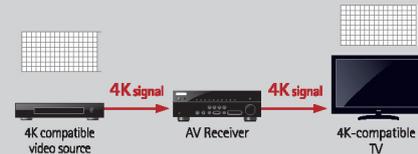
아이팟, 아이폰을 위한 디지털 연결지원 전면 USB 단자

전면패널에 있는 USB 단자는 아이팟/아이폰을 연결과 연결 시 충전을 지원합니다. 아이팟/아이폰의 디지털 연결방식은 신호를 AV 리시버에 직접 전송하기 때문에 잡음 및 간섭이 최소화되어 더 좋은 음질로 음악을 감상할 수 있습니다.



고화질 비디오를 위한 4K 패스투루

HTR-3066은 고화질 영상의 4K 패스투루, 3D 비디오 소스를 즐길 수 있는 3D 기능, 그리고 TV의 사운드를 쉽게 들을 수 있는 오디오 리턴 채널(ARC) 등 향상된 HDMI 기능을 제공합니다.



고음질 오디오 성능을 위한 디자인

HTR-3066은 고음질 재생에 초점을 두고 설계되었습니다. 독립적인(디스크리트) 앰프 구성과 Low 지터 PLL 회로 등을 통해 우수한 오디오 성능과 다양한 입력소스의 고음질 재생을 지원합니다.

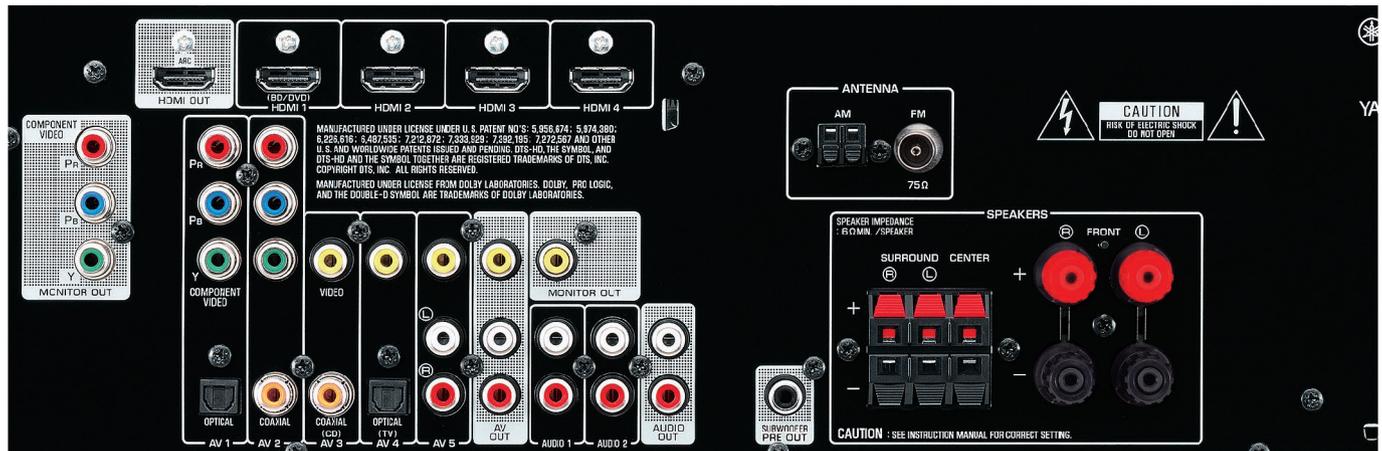


Main Specifications

Audio Section

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
Rated Output Power (6 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.09 % THD, 2 ch driven)	
Front L/R	70 W + 70 W
Maximum Effective Output Power (6 ohms, 1 kHz, 10 % THD, 1 ch driven, JEITA)	
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	0.3W (0.5W in some regions)
Dimensions (W x H x D)	435 x 151 x 315 mm
Weight	17-1/8" x 6" x 12-3/8"
	7.4 kg; 16.3 lbs.



Extensive Connections

Inputs	
HDMI (Audio Input Assignable)	4
USB*	1
Radio Antenna (FM/AM)	1 / 1
Optical Digital	2
Coaxial Digital	2
Analogue Audio*	4
Component Video (Audio Input Assignable)	2
Composite Video*	4
Audio Mini Jack*	1

* Including front panel terminals.

Outputs	
HDMI	1
Analogue Audio	2
Component Video Monitor	1
Composite Monitor	1
Composite AV	1
Speaker* (without subwoofer)	5ch
Subwoofer	1
Headphone Jack	1

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

* "Made for iPod," and "Made for iPhone," mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. • Dolby and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories. • DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. • HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC. • Burr-Brown products are trademarks of Texas Instruments, Inc. • "x.v.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.