

HTR-4066은 네트워크 AV 리시버로 MHL 연결, AirPlay 지원, AV 컨트롤러 앱과 음악 스트리밍 서비스 등 다양하고 유용한 기능을 제공합니다.



Audio Features 오디오 기능

- 5채널의 강력한 서라운드 사운드
 - 채널 당 115W (6Ω, 1kHz, 0.9% THD, 1ch Driven)
 - 채널 당 80W (6Ω, 20Hz~20kHz, 0.09% THD, 2ch Driven)
 - 채널 당 135W (6Ω, 1kHz, 10% THD, 1ch Driven, JEITA)
- HD Audio 포맷 디코딩 : 돌비 TrueHD, 돌비 디지털 플러스, DTS-HD Master Audio, DTS-HD HRA
- 풀 디스크리트 앰프 구성
- 전 채널 버브라운(Burr-Brown) 192kHz/24bit DAC 탑재
- 고품질 사운드를 위한 다이렉트 모드
- Low Jitter PLL 회로 사용을 통한 사운드 이미지 최적화
- FLAC, WAV 192kHz/24bit 오디오 재생

Video Features 비디오 기능

- 차세대 초고해상도 4K 영상신호 패스투루 기능
- HDMI : 입력 5개, 출력 1개, 3D와 ARC(Audio Return Channel) 지원
- 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
 - HDMI CEC 호환 TV와 블루레이 플레이어의 전원 On 기능
- 네트워크 기능
 - AirPlay를 통해 아이패드, 아이폰, 아이팟 터치, 맥, PC로부터 음악 스트리밍 지원
 - 아이폰, 아이패드 또는 안드로이드 폰/태블릿을 통해 다양한 기능을 사용할 수 있는 AV 컨트롤러 앱 지원
 - 액세스 지원 : 인터넷 라디오 (vTuner) : MP3, WMA
PC/NAS의 음악파일 : WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC
 - DNLA 1.5 인증
- MHL 지원으로 스마트폰이나 포터블 기기로부터 풀 HD 비디오와 오디오 지원
- 아이팟, 아이폰, 아이패드와 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)
- 항상된 다국어 지원 GUI 디스플레이 및 앨범 아트 표시 가능 (영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 러시아어, 중국어, 일본어)
- AV 리시버의 리모컨으로 다기능 컨트롤을 지원하는 HDMI CEC
- 자동 스피커 설정 기능의 YPAO 사운드 최적화
- HDMI와 컴포넌트 비디오 입력에 대한 오디오 입력 할당 지원
- 대기 모드에서 HDMI 입력 전환 가능
- 립싱크 기능 조절을 위한 오디오 딜레이 설정 기능(0~250ms)
- 40개의 프리셋 튜닝 / 오토 프리셋 튜닝
- 프리셋 리모컨
- 백그라운드 비디오 기능(튜너, Net)
- 옵션 액세서리를 위한 DC 출력

Surround Realism 현실같은 서라운드

- Cinema DSP 3D 프로그램과 함께 HD Audio 디코딩 지원 (17개 DSP프로그램)
- Cinema DSP와 함께 사용할 수 있는 Compressed Music Enhancer
- 프레젠템 스피커 없이 Cinema DSP 3D를 구현한 가상 프레젠템 스피커 지원
- 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 (아마하 측정)
- 자동전원 차단 및 가변 시간 설정 기능
- 대기 모드 시 낮은 전력소비 0.1W

AV Receiver HTR-4066

NEW PRODUCT BULLETIN

네트워크 기능으로 더해진 편의성: AirPlay와 AV 컨트롤러

AirPlay는 아이패드, 아이폰, 아이팟 터치, 맥, PC에 음악을 스트리밍으로 재생할 수 있습니다. AV 컨트롤러 앱은 아이팟 터치, 아이폰, 아이패드, 안드로이드 기기들을 통해 다양한 기능을 더욱 쉽게 조작할 수 있습니다.



MHL(Mobile High-Definition Link) 지원

HTR-4066은 1080p 비디오 및 MHL 호환 스마트폰 및 휴대용 기기에서 멀티채널 사운드의 재생을 지원합니다. 또한 연결된 장치의 충전을 지원합니다.



아이팟, 아이폰, 아이패드의 디지털 연결을 지원하는 전면 USB 단자

전면 패널에는 아이팟, 아이폰, 아이패드를 연결할 수 있는 유용한 USB 단자를 제공하며, 충전 또한 가능합니다. 아이팟, 아이폰, 아이패드는 디지털 방식으로 연결되어 AV 리시버에 직접 전송하므로 노이즈의 간섭을 최소화하여 훨씬 좋은 음질로 음악을 감상할 수 있습니다.



Main Specifications

Audio Section

Rated Output Power (6 ohms, 1 kHz, 0.9 % THD, 1 ch driven)	
Front L/R	115 W + 115 W
Centre	115 W
Surround L/R	115 W + 115 W
Rated Output Power (6 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.09 % THD, 2 ch driven)	
Front L/R	80 W + 80 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)	
	110/130/160 W

General

Standby Power Consumption	
HDMI Control off, Standby Through off	0.1 W
HDMI Control on, Standby Through on	1.0 W
Network Standby Through on	2.0 W
Dimensions (W x H x D)	
	435 x 161 x 315 mm
Weight	
	8.1 kg; 17.9 lbs.

Optional Accessories

와이파이(Wi-Fi) 어댑터 YWA-10



추가 음악 소스의 무선 스트리밍을 위한 와이파이 어댑터



YWA-10을 통해 PC, NAS 및 인터넷에서 AV 리시버에 무선으로 스트리밍 음악을 재생할 수 있습니다. 2개의 LAN 포트는 블루레이 플레이어와 같은 다른 네트워크 장치의 연결을 지원합니다. 전면 USB를 통해 AV 리시버로부터 공급됩니다.

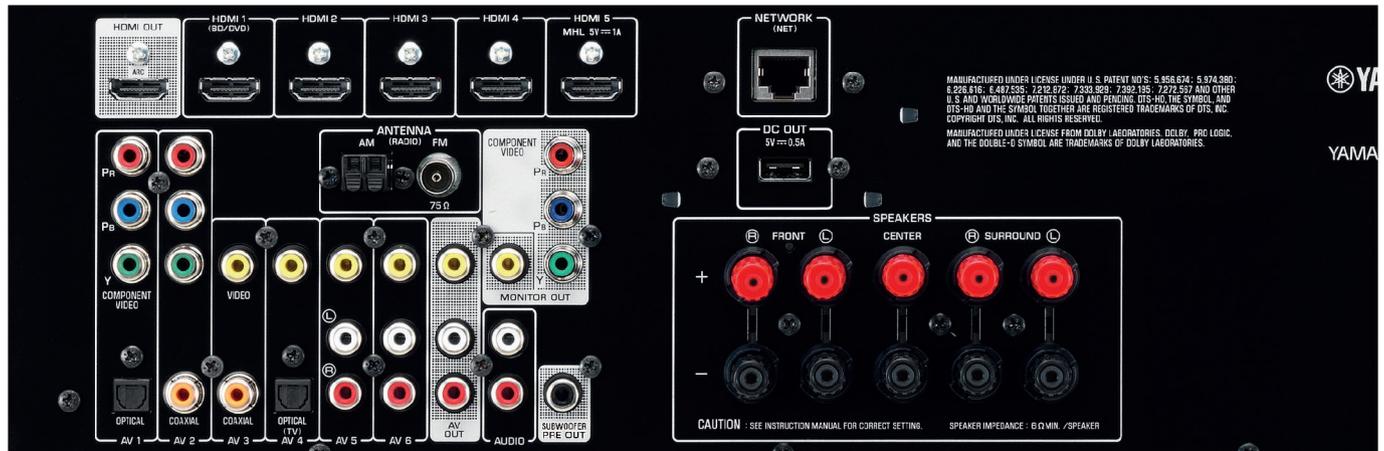
블루투스 무선 오디오리시버 YBA-11



무선 음악 스트리밍을 위한 블루투스 어댑터



YBA-10을 사용하면 블루투스 지원 스마트폰이나 PC에서 AV 리시버에 무선으로 음악을 스트리밍 할 수 있습니다. 디지털 연결 및 aptX 오디오 코딩 알고리즘을 지원하여 최적의 음질로 스트리밍 무선 음악을 즐길 수 있습니다.



Extensive Connections

Inputs

HDMI (Audio Input Assignable, HDMI 5: MHL input compatible)	5
Network	1
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*	5
Audio Mini Jack*	1

*1 Including front panel terminals.

** The shape of the FM antenna terminal varies according to area.

Outputs

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

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

** For optional accessories.

• "Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, 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, or iPad may affect wireless performance. AirPlay, the AirPlay logo, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad is a trademark of Apple Inc. • 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. • The "aptX™" software is copyright CSR plc or its group companies. All rights reserved. The aptX™ mark and the aptX logo are trademarks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions. • 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. • MHL and the MHL logo are a trademark, registered trademark or service mark of MHL, LLC in the United States and/or other countries. • Burr-Brown products are trademarks of Texas Instruments, Inc. • "x.v.Color" 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.

P10024753GBFARLTKHS-RXV475@NPB

Technical Data 2