



뛰어난 하이파이 사운드, 포괄적인 네트워크 기능

음악 스트리밍, 편리한 스마트폰 제어, AirPlay 호환. 야마하 R-N500 네트워크 리시버는 이 모든 기능을 제공합니다. 야마하 하이파이만이 가능한 우수한 음질의 사운드와 함께 강력한 네트워크 기능 외에도 다양한 기능을 제공하며, 아름답고 우아한 디자인의 외관을 선보이고 있습니다. 단지 하나의 오디오 컴포넌트로 오디오 세계를 넓혀주고 음악을 즐길 수 있는 방법을 확장시켜줍니다.

R-N500은 고성능 네트워크 하이파이 리시버로 강력하고 탁월한 음질의 네트워크 오디오 등 다양한 사운드 소스를 폭넓게 재현합니다. 쉬운 조작성의 앱 컨트롤 기능은 물론 TV 등에 연결하기 위한 디지털 입력 단자를 제공합니다.



다양한 네트워크 환경 지원

- 전 세계 음악을 스트리밍*하는 인터넷 라디오 방송 청취
- *향후 펌웨어 업데이트를 통해 사용할 수 있습니다. 서비스는 지역에 따라 달라질 수 있습니다.
- 폭 넓은 스펙트럼으로 좋아하는 음악소스를 즐길 수 있습니다
- AirPlay 호환
- NP 컨트롤러 앱을 통해 스마트폰이나 태블릿으로 조작가능
- 192kHz/24bit FLAC, WAV 오디오 재생

포괄적인 연결성

- TV 또는 블루레이 플레이어를 위한 디지털 오디오 입력
- 아이팟, 아이폰, 아이패드, USB 장치를 위한 USB 디지털 연결

고음질 사운드

- ToP-ART 음질 디자인과 최고급 부품 사용
- 고음질을 위한 퓨어 다이렉트 모드
- 연속적인 가변 음량 조절

우아한 디자인, 소비전력 절감

- 심플하면서도 세련된 디자인
- 에코모드와 자동 전원 대기모드

Main Specifications

Audio Section		
Maximum Power	(4 ohms, 1 kHz, 0.7 % THD)	105 W + 105 W
Rated Output Power	(8 ohms, 20 Hz-20 kHz, 0.04% THD)	80 W + 80 W
Maximum Power (JEITA)	(8 ohms, 1 kHz, 10% THD)	115 W + 115 W
Dynamic Power per Channel	(8/6/4/2 ohms)	105 W/125 W/150 W/178 W
Input Sensitivity/Impedance	CD etc	200 mV / 47 k-ohms
	Phono MM	3.5 mV / 47 k-ohms
Frequency Response	CD, etc. (20 Hz-20 kHz / 10 Hz-100 kHz)	0 ± 0.5 dB / 0 ± 1.0 dB
Total Harmonic Distortion	CD, etc. to Speaker Out	0.015% (40 W / 8 ohms)
	(20 Hz-20 kHz) Phono MM to Rec Out	0.025% (3 V)
Signal-to-Noise Ratio	CD, etc. (200 mV, Input Shorted)	100 dB
	(IHF-A Network) Phono MM (5 mV, Input Shorted)	87 dB
Network Section		
DLNA		Version1.5 (DMP/DMR function)
File Format		MP3, WMA, MPEG4, AAC, WAV, FLAC
Tuner (FM/AM) Section		
50dB Quieting Sensitivity	(IHF, 1 kHz, 100% Mod., Mono)	3 µV (20.8 dBf)
Signal-to-Noise Ratio	(Mono / Stereo)	71 dB / 69 dB
General Section		
Standby Power Consumption		0.1 W
Dimensions	(W x H x D)	435 x 151 x 387 mm 17-1/8" x 6" x 15-1/4"
Weight		9.8 kg 21.6 lbs.

다양한 네트워크 환경 지원

전 세계 음악을 스트리밍하는 인터넷 라디오 방송 청취

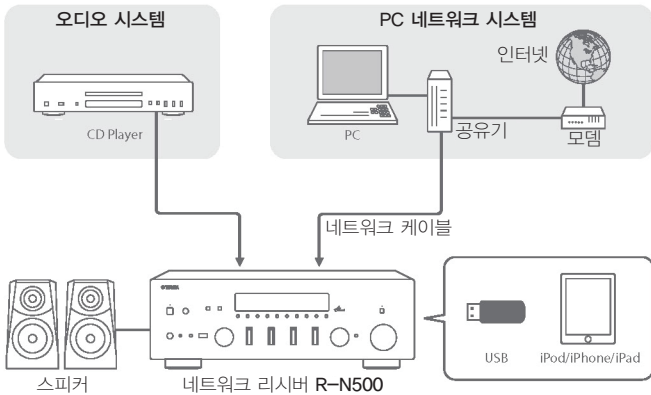
vTuner 라디오 스테이션의 데이터베이스는 네트워크(LAN)을 통해 인터넷에 연결하여 전 세계 인터넷 라디오 방송을 청취할 수 있습니다. 인터넷 라디오 스트리밍의 지원으로 다양한 음악 콘텐츠를 즐길 수 있습니다.

*향후 펌웨어 업데이트를 통해 사용할 수 있습니다. 서비스는 지역에 따라 달라질 수 있습니다.



폭 넓은 스펙트럼으로 좋아하는 음악소스를 즐길 수 있습니다

R-N500은 1대로 리시버와 네트워크 오디오 플레이어를 제공합니다. 인터넷에서 다운로드하거나 PC 또는 NAS 시스템에 저장된 오디오 소스를 재생할 수 있습니다. 또한, 스트리밍 음악 서비스와 인터넷 라디오(vTuner)를 즐길 수 있습니다. 게다가 야마하의 독자적인 NP 컨트롤러 앱을 와이파이로 연결하여 스마트폰 또는 태블릿을 통해 원하는 음악을 감상할 수 있습니다.



포괄적인 연결성

TV 또는 블루레이 플레이어를 위한 디지털 오디오 입력

R-N500은 광 디지털 및 동축 디지털 단자를 모두 지원하는 디지털 오디오 입력을 갖추고 있습니다. 광 디지털 입력은 TV의 오디오 신호를 수신하고, 동축 디지털은 블루레이 플레이어의 오디오 신호를 전송합니다. 디지털 사운드를 전송을 통해 스포츠 및 기타 프로그램은 물론 영화 및 콘서트 등 모든 엔터테인먼트 소스에서 깨끗하고 다이내믹한 사운드를 제공합니다.



NP 컨트롤러 앱을 통해 스마트폰이나 태블릿으로 조작 가능

야마하의 편리한 NP 컨트롤러 앱을 다운로드하여 스마트기기의 화면에서 음악소스를 검색하는데 사용할 수 있으며, 곡 정보 및 커버아트를 볼 수 있습니다. 또한, 다른 앱을 사용하지 않고도, 음악 스트리밍 서비스를 즐길 수 있는 뮤직플레이 기능을 제공합니다. 스마트폰, 태블릿과 호환되며 네트워크 및 기타 설정을 앱을 통해 할 수 있습니다.



AirPlay 호환

R-N500 네트워크 리시버는 거의 모든 음악의 재생을 지원합니다. 여기에는 AirPlay의 완벽한 호환성이 포함됩니다. 맥, PC, 아이팟, 아이폰, 아이패드의 음악을 무선으로 재생하여 편리함을 더합니다.



192kHz/24bit FLAC, WAV 오디오 재생

높은 해상도의 소스에서 가능한 풍부한 표현력을 즐길 수 있도록 FLAC, WAV의 192kHz/24bit 재생을 지원합니다. 수년간 쌓아온 야마하의 기술을 통해 높은 안정성과 신뢰성을 보장합니다.

아이팟, 아이폰, 아이패드, USB 장치를 위한 USB 디지털 연결

R-N500은 아이팟, 아이폰, 아이패드 및 USB 메모리의 빠른 연결을 위해 전면 패널에 USB 포트를 제공합니다. USB 연결을 통해 저장된 모든 음악을 바로 액세스 할 수 있으며, 디지털 연결로 가장 좋은 음질로 음악소스를 감상할 수 있습니다.



iPod digital connection capability.

고음질 사운드

ToP-ART 음질 디자인과 최고급 부품 사용

ToP-ART™

R-N500의 모든 성능을 최대한으로 발휘할 수 있도록 높은 품질로 만들었습니다. 내부 설계는 신호의 단순화를 통해 직접 전송하고, 최적화된 분리, 노이즈와 왜곡을 제거한 순수한 사운드 재생을 보장합니다. 아날로그 및 디지털 음원 뿐만 아니라, 노이즈 및 진동으로부터 오디오 신호를 보호하기 위한 아마하의 독자적인 ToP-ART(토탈 퓨리티 오디오 재생 기술)과 ART 베이스의 새 시 설계를 위한 듀얼 독립 전원 공급장치가 포함되어 있습니다. 또한, 모든 부품 및 재료는 엄선된 테스트를 통해 최고의 품질을 확인하였습니다. 이런 노력을 통해 절대적인 최고의 사운드를 제공합니다.

고음질을 위한 퓨어 다이렉트 모드

퓨어 다이렉트 스위치를 켜면, 저음과 고음, 밸런스 백 버퍼 앰프의 제어회로를 우회하는 오디오 신호를 재생합니다. 이를 통해 전체 출력은 유지하면서 음질을 향상시킵니다. 신호경호를 단축하는 것은 가장 섬세한 음악적 뉘앙스를 재현할 수 있도록, 사운드의 순도를 향상시킵니다.



연속적인 가변 음량 조절

R-N500은 원하는대로 음량 효과를 조절할 수 있도록 전면 패널에 전용 볼륨제어를 제공합니다. 전체 볼륨에서 분리하여 고주파와 저주파 사운드의 균형을 조절하여, 모든 볼륨 레벨에서 전 대역의 주파수 대역을 재생을 제공하고, 부드러운 레벨 조절을 통해 고역과 저역 주파수 중 인간의 귀에서 자연 손실되는 신호를 보정합니다.

우아한 디자인, 소비전력 절감

심플하면서도 세련된 디자인

아마하의 하이파이 오디오 컴포넌트에서 계승한 아름답고 심플하면서도 독특한 디자인으로, R-N500은 쉬운 조작의 버튼 레이아웃을 제공합니다. 알루미늄 전면 패널은 풍부한 질감의 헤아라인 마감을 사용합니다. 아마하의 최고급 모델에 사용되는 볼륨 컨트롤 노브와 동일한 구성을 사용합니다. 내부와 외부 모두 R-N500에 대한 뛰어난 디자인과 조작감은 아마하의 노력을 보여줍니다.



에코모드와 자동 전원 대기모드

ECOmode

R-N500은 약 20%*의 소비전력을 감소하는 ECO 모드를 지원하며, 자동 전원 대기 기능은 2, 4, 8, 12시간을 설정할 수 있습니다.

*ECO 모드가 꺼져 있을 때와 비교(아마하 측정)

기타 주목할만한 기능들

- 서브우퍼 연결단자
- 40 스테이션 FM/AM 프리셋 튜닝
- 바이닐 재생의 포노 입력
- 스크류 타입의 스피커 터미널
- 2개의 시스템을 위한 스피커 셀렉터와 스피커 터미널

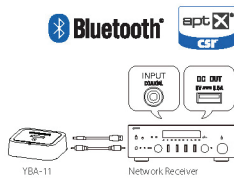
무선연결을 위한 옵션 액세서리

블루투스 무선 오디오리시버 YBA-11



무선 음악 스트리밍을 위한 블루투스 어댑터

YBA-11을 사용하면 블루투스 지원 스마트폰이나 PC에서 네트워크 리시버에 무선으로 음악을 스트리밍할 수 있습니다. 디지털 연결 및 aptX 오디오 코딩 알고리즘을 지원하여 최적의 음질로 스트리밍 무선 음악을 즐길 수 있습니다. R-N500 후면 패널에 있는 DC 출력을 통해 YBA-11과 편리하게 전원을 연결할 수 있습니다.



Terminals

Input	
Analogue Audio (CD, PHONO, LINE 1, LINE 2, LINE 3)	5
Optical Digital	2
Coaxial Digital	2
USB	1
Network	1
Radio Antenna* (FM/AM)	1/1

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

Output	
Analogue Audio (LINE 2, LINE 3)	2
Speaker**	2 (4 terminals)
Pre Out (for subwoofer)	1
Headphone Jack	1
DC Out (for optional accessories)	1

Others

Remote In/Out	1/1
---------------	-----

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

* "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 trade marks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions. • DLNA and DLNA CERTIFIED are trademarks and/or service marks of Digital Living Network Alliance.