

전통과 진보의 조화

야마하는 네트워크 리시버에서는 최초로 최고의 음질을 제공합니다. R-N803은 야마하의 전설적인 하이파이 설계 컨셉인 ToP-ART(Total Purity Audio Reproduction Technology)를 이어받았으며, 회로설계와 고음질 부품을 사용하였습니다. 또한 AV 리시버에서 사용하는 정교한 YPAO 기술을 채택하여, 하이파이 제품으로는 최초로 자동 보정 기술을 사용하였습니다. 야마하의 독자적인 네트워크 시스템인 뮤직캐스트를 지원하여 음질과 기능을 포함한 모든 부분에서 가장 우수한 성능을 제공합니다.



* 스트리밍 서비스 이용은 지역에 따라 다릅니다.

High Sound Quality 고음질

- ToP-ART(Total Purity Audio Reproduction Technology) (대칭형 회로 설계, ART(Anti-Resolution and Tough) 베이스)
- 저 임피던스, 고효율 파워앰프 (최단 회로설계, 8개의 파워 트랜지스터 탑재[좌우 각 4개])
- 강력한 전원 공급장치 (505.20VA 커스텀 전원 트랜스, 12,000uF/71V 블록 캐패시터)
- 이상적인 사운드를 위한 YPAO 자동 보정기술 (192kHz/64bit YPAO 프리시전 EQ, YPAO-R.S.C.[반사음 제어], YPAO 불록)
- 더 높은 사운드 순도를 위한 퓨어 다이렉트 모드
- 고해상도 오디오 재생을 지원하는 192kHz/24bit ESS DAC

Wide Variety of Enjoyment 다양한 즐거움

- 좋아하는 현대 음악소스를 모두 즐길 수 있는 플레이어 (네트워크 오디오, 스트리밍 서비스, 블루투스, AirPlay, FM 라디오)
- 인기 있는 음악 스트리밍 서비스 호환 - 새롭게 타이달(TIDAL) 및 디저(Deezer) 지원
- TV, 블루레이 플레이어를 위한 디지털 오디오 입력
- 아날로그 레코드(Vinyl) 재생을 위한 포노 입력

Easy to Use, Elegant Appearance 쉬운 사용, 우아한 외관

- 뮤직캐스트와 뮤직캐스트 앱 호환
- 편리한 트리거 컨트롤
- 끊김없는(Gapless) 재생 호환
- 심플하면서도 정교한 디자인

야마하 에코 프로젝트

이 제품은 고급 에너지 절약 설계로 네트워크 대기모드에서 2W 이하의 저전력 소모를 실현하였습니다.



야마하 에코 라벨

야마하 에코 라벨은 환경 친화적인 제품을 인증하는 마크입니다.

Specifications

Output Power	
Minimum RMS Power	100 W + 100 W (8 ohms, 20 Hz~20 kHz, 0.019 % THD)
Maximum Power	145 W + 145 W (8 ohms, 1 kHz, 10 % THD)
Dynamic Power per Channel (8/6/4/2 ohms)	140 W / 170 W / 220 W / 290 W
Network	
LAN (DLNA ver. 1.5 (DMR), Wi-Fi)	
MP3, WMA, MPEG4 AAC 48 kHz / 320 kbps	
Supported Format	
WAV, FLAC, AIFF 192 kHz / 24-bit, ALAC 96 kHz / 24-bit	
DSD 2.8 / 5.6 MHz	
Bluetooth	
(Version) 2.1 + EDR, (Profile) A2DP, AVRCP	
(Audio codec) SBC, AAC* * Receiving only.	
Terminals	
(Input) Analogue Audio (CD, PHONO, LINE 1, LINE 2, LINE 3) :5	
Optical Digital :2, Coaxial Digital :2, USB :1	
(Outputs) Analogue Audio (Line2, Line3) :2, Headphone :1	
Subwoofer :1, Speaker :2 (4 terminals), Trigger out:1	
Tuner	
FM / AM	
0.1 W	
1.8 W (Wired, Network standby on)	
1.8 W (WiFi, Network standby on)	
1.9 W (Wireless Direct, Network standby on)	
1.8 W (Bluetooth, Network standby on)	
Dimensions (W x H x D)	
435 x 151 x 392 mm; 17-1/8" x 6" x 15-7/16" (without antenna)	
435 x 215 x 392 mm; 17-1/8" x 8-1/2" x 15-7/16" (with antenna up)	
Weight	
11.0 kg; (24.3 lbs)	
Supplied Accessories	
Owner's manual, Remote control, Batteries (x 2), Power cord, YPAO microphone, FM Antenna cord, AM Antenna cord	



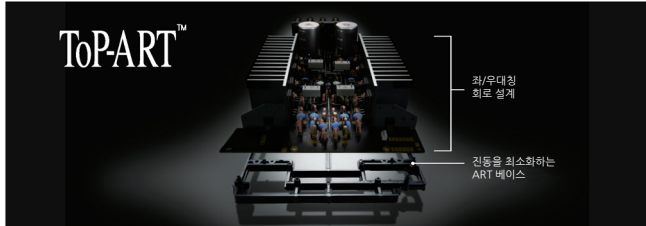
Black

High Sound Quality 고음질

야마하의 전설적인 하이파이 설계 컨셉

Top-ART(Total Purity Audio Reproduction Technology)

R-N803의 기술은 야마하의 전설적인 하이파이 설계 컨셉인 Top-ART를 이어받은 것으로, 좌우 대칭 회로설계와 신호의 직접성(직접성, 최단 신호)을 결합하여 오디오의 무결성을 충실하게 유지합니다. 진동을 흡수하고 차단하는 특수 수지 프레임 '아트 베이스(Art Base)'를 장착한 고강성, 저진동 새시를 사용합니다. 소리의 음질과 음악의 정확한 스테레오 이미지를 유지하여 흔들림 없고 안정적인 재생을 제공합니다.



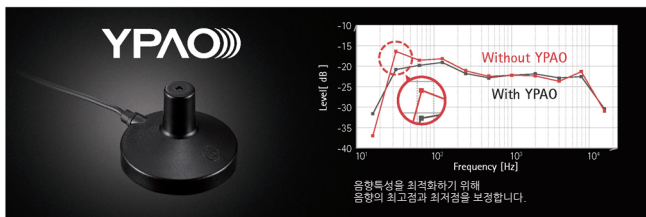
저 임피던스, 고출력 파워앰프

R-N803의 파워앰프 블록은 Top-ART 컨셉에 기반한 대칭 및 직결회로 레이아웃을 채택하고 있으며, 출력단자는 총 8개의 바이폴라 타입의 전원 트랜스(좌우 4개)를 사용하는 병렬 푸시-풀 구성을 사용합니다. 그리고 회로설계에서 오디오 신호경로의 길이를 최소화했으며, 뛰어난 구동력을 얻기위한 저 임피던스 설계로 채널당 최대 145W의 출력을 제공합니다.

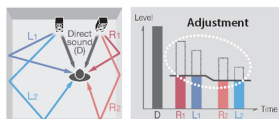
이상적인 사운드를 위한 YPAO
(Yamaha Parametric Room Acoustic Optimizer)

R-N803은 하이파이 리시버에서는 최초로 야마하 AV 리시버에 사용되는 기술인 YPAO(Yamaha Parametric room Acoustic Optimiser)를 지원합니다. 이를 통해 룸의 모양, 벽의 재질 및 스피커의 위치를 측정된 다음 자동으로 사운드를 조정하여 이상적인 응답 및 음질을 만듭니다. 또한, R-N803은 음질에 큰 영향을 미치는 초기 반사음을 적극적으로 보정하는 YPAO-R.S.C(반사음 제어) 및 고정밀 EQ를 지원하여 YPAO 블록을 비롯한 기타 고급 YPAO 기능과 192kHz/64비트 동작을 지원합니다. 그 결과, 가정에서 전문 오디오 리스닝 룸처럼 이상적인 청취환경을 만들 수 있습니다. 또한, 뮤직캐스트 앱을 사용하여 YPAO 기능을 제어하고 분석결과를 볼 수 있습니다.

* 향후 펌웨어 업데이트를 통해 지원할 예정입니다.

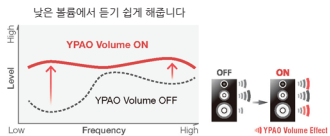


YPAO-R.S.C. 효과



반사음 제어는 사운드를 탁하게 하거나 명료하지 못하게하는 초기반사음을 억제합니다.

YPAO 블록

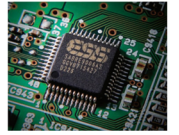


낮은 볼륨에서 듣기 쉽게 해줍니다

• AirPlay works with iPhone, iPad, and iPod touch with iOS 4.3.3 or later, Mac with OS X Mountain Lion or later, and Mac and PC with iTunes 10.2.2 or later. Supports iOS 7 or later for setup using Wireless Accessory Configuration. *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, iPad, iPhone, iPod, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. • Android is a trademark of Google 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 licence. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. • The Wi-Fi CERTIFIED Logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance. The Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark is a mark of the Wi-Fi Alliance. • "Wi-Fi", "Wi-Fi Protected Setup", "Wi-Fi Direct" and "Miracast" are marks or registered marks of the Wi-Fi Alliance. • Spotify and Spotify logo are registered trademarks of the Spotify Group. • Napster and the Napster logo are trademarks and registered trademarks of Rhapsody International. • JUKE and JUKE logo are registered trademarks of Media-Saturn-Holding GmbH. • TIDAL and TIDAL logo are registered trademarks of Aspiro AB in the European Union and other countries. • Deezer and Deezer logo are international trademarks of Deezer S.A., registered in France and other countries. • DLNA™ and DLNA CERTIFIED™ are trademarks or registered trademarks of Digital Living Network Alliance. All rights reserved. Unauthorized use is strictly prohibited.

고해상도 오디오 재생을 지원하는
ESS 192kHz/24bit DAC

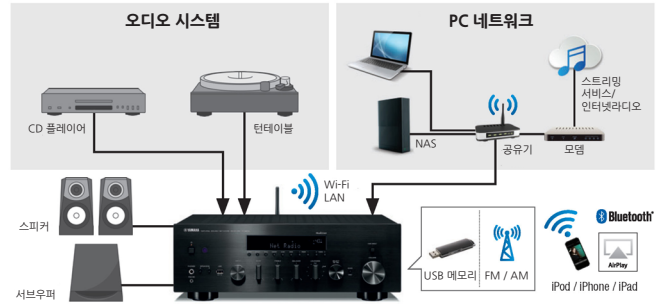
R-N803은 애플 로스리스 96kHz/24bit, DSD 5.6MHz 네이티브 재생, AIFF, WAV, FLAC 192kHz/24bit 고해상도 오디오 포맷 재생을 지원합니다. 우수한 S/N 성능을 제공하기 위해 ESS 테크놀로지의 유명한 SABRE 9006AS 192kHz/24bit DAC를 탑재합니다. 야마하 고유의 네트워크 모듈과 결합한 R-N803은 고해상도 음원의 모든 음질을 철저히 이끌어내어 콘서트 홀의 미묘한 분위기와 사운드의 섬세한 표현을 효과적으로 재현합니다.



Wide Variety of Enjoyment 다양한 즐거움

모든 음악소스를 즐겨보세요

R-N803 네트워크 리시버를 통해 CD 플레이어, 턴테이블을 통해 음악을 감상할 수 있으며, USB 메모리, PC, NAS 등에 저장된 음악을 재생할 수 있습니다. 또한 하나의 기기로 블루투스, AirPlay를 사용하여 스마트폰이나 태블릿의 음악을 무선으로 재생할 수 있으며, 다양한 스트리밍 서비스 및 FM/AM 라디오를 재생할 수 있습니다.



TV, 블루레이 플레이어 위한 디지털 오디오 입력

R-N803에는 디지털 오디오 입력을 위한 광/동축 오디오 단자를 제공합니다. 광 입력은 TV의 오디오를 수신하기 위한 것이며, 동축 오디오는 블루레이 디스크 플레이어를 위한 것입니다. 디지털 오디오는 스포츠 및 TV 프로그램부터 영화 및 콘서트에 이르기까지 모든 엔터테인먼트 소스에서 더욱 깨끗하고 역동적인 사운드를 제공합니다.



턴테이블 연결을 위한 포노입력

R-N803에는 포노 입력단자를 제공하여 턴테이블을 쉽게 연결하고 아날로그 레코드 컬렉션을 통해 음악을 즐길 수 있습니다.



Easy to Use 쉬운 사용

쉬운 조작을 위한
뮤직캐스트 컨트롤러

R-N803은 무료로 제공하는 뮤직캐스트 컨트롤러 앱을 통해 조작할 수 있습니다. 직관적으로 디자인된 화면을 탭하거나 가벼운 터치로 R-N803을 비롯한 모든 뮤직캐스트 기기를 쉽게 조작할 수 있습니다.

