

R-N800A

NETZWERK RECEIVER



DAB+
Digital Audio Broadcasting

R-N800A

Ausgangsleistung

Nennausgangsleistung	100 W + 100 W (8 Ohm, 20 Hz–20 kHz, 0.07 % THD)
Max. Ausgangsleistung	145 W + 145 W (8 Ohm, 1 kHz, 10 % THD)
Dynam. Ausgangsleistung (8/6/4/2 Ohm)	140 W / 170 W / 220 W / 290 W

Netzwerk

LAN & W-LAN	Ja
Unterstützte Formate	MP3, WMA, MPEG4, AAC, WAV, FLAC, AIFF, ALAC, DSD
Bluetooth®	Version 4.2
Unterstützte Codecs	SBC, AAC* * Receiving only.

Anschlüsse

Eingänge	Analog Audio :4 (CD, PHONO, LINE 1, LINE 2), Digital Audio :4 (Optical 1, Optical 2, Coaxial 1, Coaxial 2), USB :1 (Type B)
Ausgänge	Lautsprecher :2 (4 Anschlüsse), Subwoofer :1, Preout :1, Kopfhöreranschluss :1
Weitere	Trigger out :1, YPAO Mikrophon :1

Allgemein

Standby Stromverbrauch	1,6 W (LAN, Netzwerk Standby an) 2,0 W (W-LAN, Netzwerk Standby an) 0,2 W (Normal Standby aus)
Abmessungen (B x H x T)	435 x 151 x 395 mm (ohne W-LAN Antenne) 435 x 232 x 395 mm (mit W-LAN Antenne)
Gewicht	11,4 kg

Funktionen

OLED Display	Ja
DAB+	Ja
AirPlay 2	Ja
YPAO	Ja
MusicCast	Ja



Silber

HOCHWERTIGER KLANG FÜR ALL DEINE RÄUME

Vollwertiger Musikgenuss, modernes HiFi-Design und mehr Funktionen als du denkst: Das ist der R-N800A Netzwerk-Receiver. Die Grundlage ist unsere originale YPAO™-Einmessautomatik, die eine ideale Hörumgebung direkt in deinem Wohnzimmer schafft. Von Streaming-Diensten bis hin zu hochauflösenden Klangquellen tauchst du in eine Welt aus zahlreichen Musikquellen mit ausgezeichneter Klangqualität und dennoch lässigem Stil ein.



TRUE SOUND



Schließen Sie einfach die Augen und spüren Sie, wie der Künstler direkt vor Ihnen auftritt, und erleben Sie das tiefe Gefühl, dem Künstler wirklich "näher zu sein".

Yamaha, als einzige Audiomarke der Welt, die alles vom Moment der Klangerzeugung bis zu dem Zeitpunkt, wenn der Klang das Ohr des Hörers erreicht, originalgetreu reproduzieren kann.

KLANGBILD
YPAO™ (Yamaha eigene Einmessautomatik)

Umgebungsfaktoren spielen eine wichtige Rolle für die klangliche Signatur eines Raums und für jede Art von Audio. Die von Yamaha entwickelte YPAO™-Einmessautomatik, die seit Jahrzehnten in Heimkinoprodukten eingesetzt wird, wurde für das R-N800A optimiert, um die ideale Hörumgebung zu schaffen. Das ist fast so, als würdest du dich in einem professionellen Hörraum befinden – ohne mühsame manuelle Einstellungen vornehmen zu müssen. YPAO™ umfasst einen Präzisions-EQ, der eine extrem präzise Entzerrung mit einer Genauigkeit von bis zu 192 kHz/64-Bit Audioauflösung durchführt. YPAO™ R.S.C. (Reflected Sound Control) steuert aktiv die wichtigen frühen Reflexionsgeräusche und passt die Klangwiedergabe im Raum je nach Wandmaterial und Lautsprecheranstellung automatisch an und optimiert sie. Das bedeutet, dass du den intensiven Klang und das unvergleichliche Gefühl von HiFi-Audio genießen kannst – direkt in deinem eigenen Wohnzimmer.


DYNAMIK
ERLEBE DIE LEGENDE, GENIESSE DIE MUSIKALITÄT

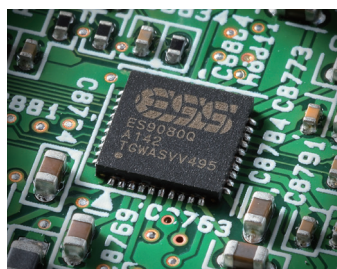
Yamaha blickt auf eine über 60-jährige Geschichte als Audiomarkte zurück. Die Technik des R-N800A beruht direkt auf dem legendären HiFi-Designkonzept ToP-ART (Total Purity Audio Reproduction Technology) von Yamaha, das die Integrität des Klangs durch die Kombination eines sorgfältig symmetrischen Links-/Rechts-Schaltkreis-Layouts und der Direktheit des Signals (möglichst gerade, kurze Signalwege) mit einem vibrationsarmen, hochsteifen Chassis kombiniert, das mit dem speziellen Harzrahmen, der „Art Base“, ausgestattet ist. Dieser Rahmen absorbiert und dämpft unnötige Vibrationen. So bleiben die Reinheit und Dynamik des Klangs erhalten.


ANTI-RESONANZ-FÜSSE

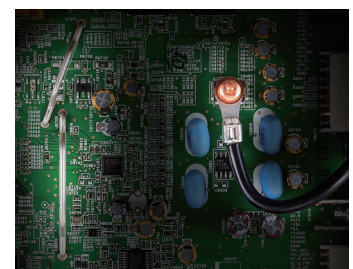
Der R-N800A verfügt außerdem über Anti-Resonanz-Füße, die nach dem Konzept der Schwingungsdämpfung entwickelt wurden. Durch die Anordnung von dünnen, gebogenen Verstärkungsstäben am äußeren Rand und dicken, geraden Verstärkungsstäben in der Mitte wird die von der Außenseite des Fußes übertragene Schwingungsenergie effektiv abgeleitet und vermindert, während gleichzeitig die hohe Steifigkeit in der Mitte erhalten bleibt. Dadurch entsteht ein präziser Klang, der dich den Rhythmus und die Dynamik der Musik voll spüren lässt.


TONALE BALANCE
PRÄZISE UND LEISTUNGSSTARK

Dank des berühmten SABRE ES9080Q 384 kHz/32-Bit-DAC (von ESS Technology) liefert der R-N800A eine überragende S/N-Leistung. In Kombination mit dem Original-Netzwerkmodul von Yamaha setzt der Receiver alle Vorzüge von hochauflösenden Soundquellen in Vollendung um, wodurch selbst die subtile Akustik von Konzertsälen und feine, ausdrucksstarke Nuancen im Klang effektiv wiedergegeben werden.


NIEDRIG IMPEDANZ DESIGN

Um Energieverluste und eine Verschlechterung des Audiosignals zu vermeiden, verfügt der R-N800A über dicke Drähte für die Masseverbindung – ein wichtiges Merkmal, das die Komponenten als echte Premium-HiFi-Geräte ausweist. Außerdem wird eine Schraubverbindung für den Ausgang der Endstufe verwendet, um die für die Audioqualität wichtige Erdung zu verstärken. Dadurch erhält der R-N800A ein besseres Signal-Rausch-Verhältnis und kann den Klang klar und deutlich wiedergeben.



WEITERE TECHNISCHE DATEN
ERLEBE MUSIK VON DEINEM SMARTPHONE AUS

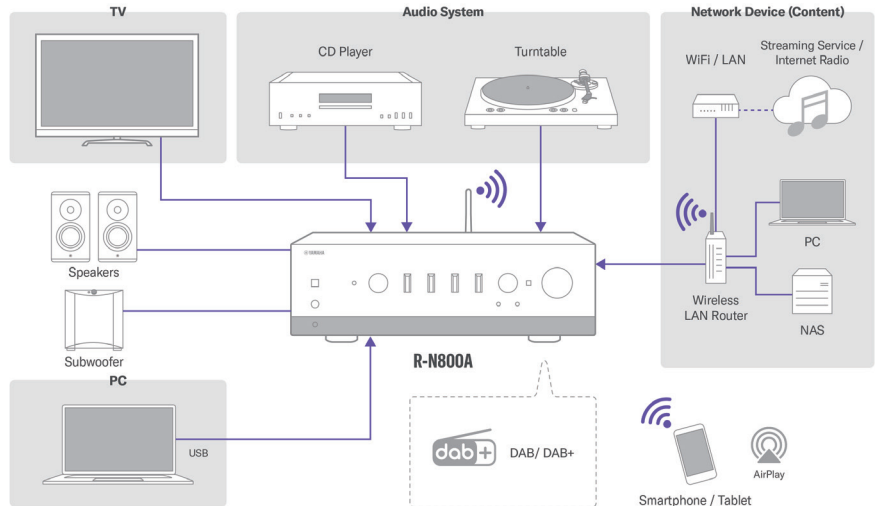
Zu den technischen Highlights des R-N800A gehört das MusicCast-Netzwerksystem von Yamaha. Der Receiver ist mit einer Vielzahl von Streaming-Diensten wie Amazon Music HD und Spotify kompatibel. So kannst du die außergewöhnlich hohe Klangqualität der heutigen hochauflösenden und verlustfreien Klangquellen in voller Perfektion genießen. Auch Apple Music mit Airplay 2 wird vom System unterstützt. Und mit dem MusicCast-System kannst du ganz einfach überall in deinem Zuhause Musik hören, indem du verschiedene MusicCast-Geräte mit nur einer App auf deinem Smart Device verbindest.

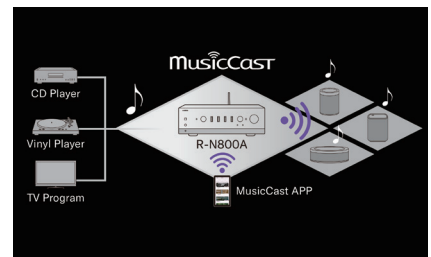


* Die Verfügbarkeit des Musikdienstes variiert je nach Region und kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern oder eingestellt werden.

EGAL WELCHE MUSIKQUELLE – DU BEKOMMST SIE IN HIFI-QUALITÄT

Von Audiodateien, die auf deinem PC oder einem Netzlaufwerk gespeichert sind, bis hin zu Schallplatten und Fernsehsendungen – der R-N800A ist für alles geeignet und sorgt für einen perfekten Sound, der die ganze klangliche Vielfalt deines Medienangebots zur Geltung bringt.


MAXIMALE KLANGREINHEIT

MULTI-ROOM AUDIO - MusicCast


App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play is a trademark of Google LLC. The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®. 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. This Network Receiver is compatible with AirPlay 2. iOS 11.4 or later is required. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, Lightning, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.