

R - N 1 0 0 0 A

R-N1000A

NETZWERK RECEIVER

N
1
0
0
0
A



DAB+
Digital Audio Broadcasting

R-N1000A

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 ohms) | 140 W / 170 W / 220 W / 290 W |

Netzwerk

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

Anschlüsse

| | |
|----------|--|
| Eingänge | Analog Audio :4 (CD, PHONO, LINE 1, LINE 2), Digital Audio :3 (Optical 1, Optical 2, Coaxial), USB :1 (Type B) |
| Ausgänge | Lautsprecher :2 (4 Anschlüsse), Subwoofer :1, Preout :1, Kopfhöreranschluss :1 |
| Weitere | HDMI :1, Trigger out :1, YPAO Mikrophon :1 |

Allgemeines

| | |
|-------------------------|--|
| 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 152 x 395 mm (ohne W-LAN Antenne) 435 x 233 x 395 mm (mit W-LAN Antenne) |
| Gewicht | 12,3 kg |

Funktionen

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



Silber

YAMAHA
Make Waves

AUSGEFEILT UND BESONDERS – DER PERFEKTE SOUND FÜR DEINEN LEBENSSTIL

Für alle, die sich dem authentischen Instrumentenklang verschrieben haben. Der R-N1000A überzeugt mit vollendetem HiFi-Sound, der auf der Technik unseres Spitzenmodells basiert. Ausgestattet mit Yamahas originaler YPAO™-Einmessautomatik, leistungsstarken, speziell angefertigten Transformatoren, ultrapräzisen ESS-DACs und einer Vielzahl anderer erstklassiger Bauteile bringt der R-N1000A alles mit, was für atemberaubendem Musikgenuss nötig ist. Dein Wohnzimmer verwandelt sich in eine außergewöhnliche Klangumgebung, in der du ganz in die Musik eintauchen und den reinen Klanggenuss genießen kannst.



TRUE SOUND



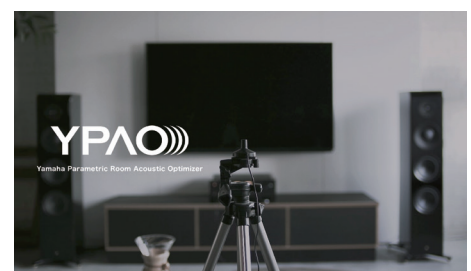
Schließen Sie einfach die Augen und spüren Sie, wie der Künstler direkt vor Ihnen auftritt, und erleben Sie das tiefe Gefühl, dem Künstler wirklich "näher zu sein".

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™-Kalibrierungsautomatik, die seit Jahrzehnten in Heimkinoprodukten eingesetzt wird, wurde für das R-N1000A 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 Lautsprecheraufstellung 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

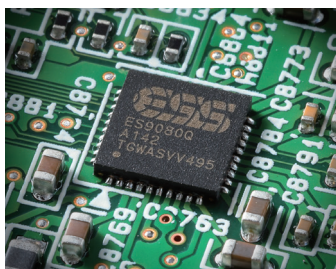
Yamaha blickt auf eine über 60-jährige Geschichte als Audiomarkete zurück. Die Technik des R-N1000A beruht direkt auf dem legendären HiFi-Designkonzept ToP-ART (Total Purity Audio Reproduction Technology) von Yamaha, das die Integrität des Klangs durch die Kombination eines sorgfältig symmetrischen Links-/Rechts-Schaltkreis-Layouts 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-N1000A verfügt außerdem über Anti-Resonanz-FüÙe, 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.


PRÄZISE UND LEISTUNGSSTARK

Dank des berühmten SABRE ES9080Q 384 kHz/32-Bit-DAC (von ESS Technology) liefert der R-N1000A 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.


GEHÄUSE MIT DOPPELTER BODENPLATTE

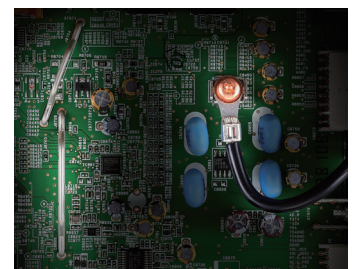
Die Gehäusestruktur wird durch ein Chassis mit doppeltem Boden und einer 1 mm dicken, dämpfenden Eisenplatte am Boden des Chassis weiter verstärkt. Dadurch werden verschiedene Vibrationen, die den Klang beeinträchtigen könnten, eliminiert und die Ausdruckskraft der tiefen Frequenzen verbessert – und zwar mit der profunden Kraft und der geschmeidigen Anmut eines vollständigen Symphonieorchesters.


HOCHWERTIGE KOMPONENTEN FÜR ÜBERRAGENDE KLANGQUALITÄT

Speziell angefertigte Leistungstransformatoren und Blockkondensatoren, ein Ein-Punkt-Erdungssystem, hochwertige Audio-Kondensatoren und andere Premiumbauteile sorgen dafür, dass selbst die anspruchsvollsten Audiosignalbedingungen mühelos bewältigt werden. Weil die Qualität der einzelnen Bauteile und ihr Zusammenspiel die Klangqualität jeder Komponente bestimmen, verwendet Yamaha nur sorgfältig ausgewählte und geprüfte Komponenten.


NIEDRIG IMPEDANZ DESIGN

Um Energieverluste und eine Verschlechterung des Audiosignals zu vermeiden, verfügt der R-N1000A 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-N1000A ein besseres Signal-Rausch-Verhältnis und kann den Klang klar und deutlich wiedergeben.



WEITERE TECHNISCHE DATEN
ERLEBE MUSIK VON DEINEM SMARTPHONE AUS

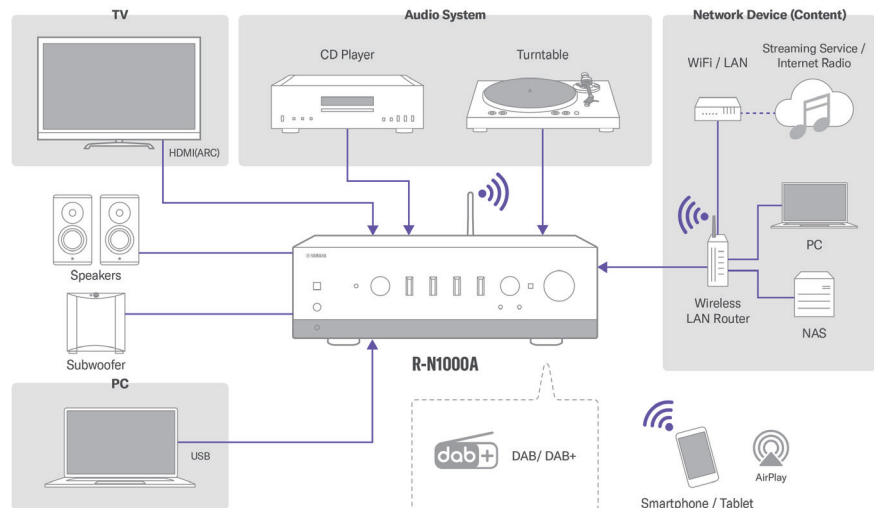
Zu den technischen Highlights des R-N1000A gehört das MusicCast-Netzwerksystem von Yamaha. Der Receiver ist mit einer Vielzahl von Streaming-Diensten wie Amazon Music HD und Spotify kompatibel. So kannst du die außergewöhnlich hohe Klangqualität der heutigen hochauflösenden und verlustfreien Klangquellen 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.

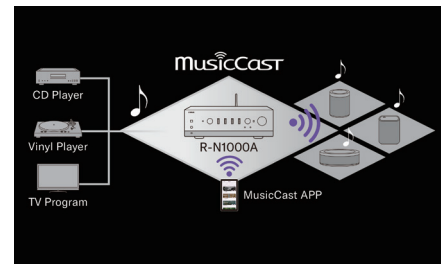


* Die Verfügbarkeit des Musikdienstes variiert je nach Region und kann sich ohne vorherige Ankündigung ändern oder eingestellt werden.

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-N1000A ist für alles geeignet und sorgt für einen perfekten Sound, der die ganze klangliche Vielfalt deines Medienangebots zur Geltung bringt.


VERGOLDETE ANSCHLÜSSE

MAXIMALE KLANGREINHEIT PURE DIRECT - 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 terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. 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.