

R-N600A

[R-N600A](#) / [ANHANG](#) / [Technische Daten](#)

Technische Daten

Nachstehend sind die technischen Daten dieses Geräts aufgeführt.

Eingangsbuchsen

Audio analog

- Audio x 5 (einschließlich PHONO)

Digital-Audio

- Optisch x 2 (nur PCM) (Unterstützte Frequenzen: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz/176,4 kHz/192 kHz)
- Koaxial x 2 (nur PCM) (Unterstützte Frequenzen: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/88,2 kHz/96 kHz/176,4 kHz/192 kHz)

Weitere Buchsen

- USB x 1 (Typ A)
- NETWORK (Kabelgebunden) x 1 (100Base-TX/10Base-T)

Ausgangsbuchsen

Audio analog

- Lautsprecherausgang x 4 (A L/R, B L/R)
- Subwoofer-Ausgang x 1 (mono)
- Kopfhörer x 1
- Audio x 2

TUNER

Analoger Tuner

- [Modelle für Großbritannien, Europa und Russland]

DAB/FM mit Radio Data System x 1 (TUNER)

- [Modell für Australien]

DAB/FM x 1 (TUNER)

- [Modelle für USA, Kanada, China, Korea, Asien, Taiwan sowie Mittel- und Südamerika]
- FM/AM x 1 (TUNER)

Bluetooth

Sink-Funktion

- Source-Gerät an dieses Produkt (z.B. Smartphone/Tablet)
- Unterstütztes Profil
 - A2DP v1.3, AVRCP v1
- Unterstützter Codec
 - SBC, AAC

Source-Funktion

- Dieses Produkt an Sink-Gerät (z.B. Bluetooth-Kopfhörer)
- Unterstütztes Profil
 - A2DP v1.3
- Unterstützter Codec
 - SBC
- Wiedergabe/Stop-Bedienmöglichkeit vom Sink-Gerät

Bluetooth Version

- Ver. 4.2

Wireless-Ausgang

- Bluetooth Klasse 2

Netzwerk

Medienserver (PC/NAS)

AirPlay 2

Internetradio

Musikstreamingdienst

MusicCast

- Steuerung über App MusicCast Controller.

- MusicCast Link-Funktion*
 - * Die nachstehende Audioverteilung ist eingeschränkt.
 - PCM (352,8 kHz/384 kHz) und DSD
 - AirPlay

Wi-Fi-Funktion

- Geeignet für WPS PIN-Methode und Drucktastenmethode
- Verfügbare Sicherheitsmethode: WEP, WPA2-PSK (AES), Mixed-Modus
- WLAN-Standards: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac*
 - * Nur Kanalbandbreite 20 MHz
- Funkfrequenz: 2,4/5 GHz

Audiosektion

Nennausgangsleistung (2-Kanal betrieben)

(20 Hz bis 20 kHz, 0,07% THD)

- | | |
|--------------|-------------|
| • 8 Ω | 80 W + 80 W |
|--------------|-------------|
-

Dynamische Leistung (IHF)

- | | |
|--------------|---------------|
| • 8 Ω | 105 W + 105 W |
| • 6 Ω | 125 W + 125 W |
| • 4 Ω | 150 W + 150 W |
| • 2 Ω | 175 W + 175 W |
-

IEC-Ausgangsleistung (1 kHz, 0,07% THD, 8 Ω)

- | | |
|---|-------------|
| • [Modelle für Großbritannien und Europa] | 85 W + 85 W |
|---|-------------|
-

Maximale Effektive Ausgangsleistung (JEITA, 1 kHz, 10% THD)

- [Modelle für USA, Kanada, China, Korea, Australien, Großbritannien, Europa, Russland sowie Mittel- und Südamerika]

• 8 Ω

115 W + 115 W

Leistungsbandbreite (2-Kanäle betrieben, 0,06% THD, 40 W/8 Ω)

10 Hz bis 50 kHz

Dämpfungsfaktor (1 kHz, 8 Ω)

150 oder mehr

Eingangsempfindlichkeit / Eingangsimpedanz (1 kHz, 100 W/8 Ω)

- PHONO (MM)

3,5 mVeff/47 k Ω

- CD usw.

200 mVeff/47 k Ω

Maximale Eingangssignalspannung

- PHONO (MM) (1 kHz, 0,003% THD)

60 mVeff

- CD/LINE1/LINE2/LINE3 (1 kHz, 0,5% THD)

2,2 Veff

Nennausgangsspannung / Ausgangsimpedanz (CD usw. Eingang 1 kHz, 200 mV)

- LINE OUT

200 mV/1,0 k Ω

- SUBWOOFER OUT (30 Hz)

4,0 Veff/1,2 k Ω

Kopfhörerbuchsen-Nennausgangsleistung (1 kHz, 200 mV, 8 Ω Last)

410 mV/470 Ω

Frequenzgang

- CD usw. (20 Hz bis 20 kHz)

0 $\pm$ 0,5 dB

- CD usw. (10 Hz bis 100 kHz, Pure Direct EIN)

0 $\pm$ 1,0 dB

RIAA-Entzerrungsabweichung (Pure Direct EIN)

- PHONO (MM) ±0,5 dB

Harmonische Gesamtverzerrung plus Rauschen (2-Kanäle betrieben) (Pure Direct EIN)

- PHONO (MM) an LINE OUT (3 V_{eff}) 0,025% oder weniger
- CD usw. an SP OUT (40 W/8 Ω) 0,015% oder weniger

Signal-Rauschabstand (IHF-A-Schaltung) (Pure Direct EIN)

- PHONO (MM) (Eingang kurzgeschlossen, 5 mV) 87 dB
- CD usw. (Eingang kurzgeschlossen, 200 mV) 100 dB

Eigenrauschen (IHF-A-Schaltung) (Pure Direct EIN)

- SP OUT 30 µV_{eff}

Kanaltrennung (JEITA, 1 kHz/10 kHz) (Pure Direct EIN)

- CD/LINE1/LINE2/LINE3 65 dB/50 dB oder mehr

Klangregelungscharakteristik

- Bassanhebung/-absenkung 20 Hz/±10 dB
- Bass-Übernahmefrequenz 350 Hz
- Höhenanhebung/-absenkung 20 kHz/±10 dB
- Höhen-Übernahmefrequenz 3,5 kHz

Kontinuierliche Loudness-Regelung (Bedämpfung 1 kHz) -30 dB

Verstärkungsnachführfehler (+16,5 dB bis -80 dB)

0,5 dB oder weniger

FM-Sektion

Abstimmbereich

- [Modelle für USA und Kanada] 87,5 MHz bis 107,9 MHz
- [Modelle für Asien, Taiwan sowie Mittel- und Südamerika] 87,5/87,50 MHz bis 108,0/108,00 MHz
- [Modelle für Großbritannien, Europa, Russland, Australien, China, Korea] 87,50 MHz bis 108,00 MHz

50-dB-Stummschaltungs-Empfindlichkeitsschwelle (IHF, 1 kHz, 100% MOD.)

- Mono 3 μ V (20,8 dBf)

Signal-Rauschabstand (IHF)

- Mono 65 dB
- Stereo 64 dB

Klirrfaktor

- Mono 0,5%
- Stereo 0,6%

Antenneneingang

75 Ω unsymmetrisch

AM-Sektion (Modelle für USA, Kanada, China, Korea, Asien, Taiwan sowie Mittel- und Südamerika)

Abstimmbereich

- [Modelle für USA und Kanada] 530 kHz bis 1710 kHz
- [Modelle für Asien, Taiwan sowie Mittel- und Südamerika] 530/531 kHz bis 1710/1611 kHz
- [Modelle für China und Korea] 531 kHz bis 1611 kHz

Antenneneingang

Schleifenantenne

DAB-Sektion (Modelle für Großbritannien, Europa, Russland und Australien)

Abstimmbereich

174,928 MHz bis 239,200 MHz (Band III)

Unterstütztes Audio-Format

MPEG 1 Layer II/MPEG-4 HE-AAC v2 (aacPlus v2)

Antenneneingang

75 Ω unsymmetrisch

Allgemeines

Netzspannung/-frequenz

- [Modelle für USA und Kanada] 120 V Wechselstrom, 60 Hz
- [Modell für Taiwan] 110 V Wechselstrom, 60 Hz
- [Modelle für Mittel- und Südamerika] 110 bis 120 V Wechselstrom, 60 Hz
- [Modell für China] 220 V Wechselstrom, 50 Hz
- [Modell für Korea] 220 V Wechselstrom, 60 Hz
- [Modell für Australien] 230 bis 240 V Wechselstrom, 50 Hz

- [Modelle für Großbritannien, Europa und Russland] 230 V Wechselstrom, 50 Hz
- [Modell für Asien] 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme	190 W
-------------------	-------

Leistungsaufnahme im Standby-Modus*

- Netzwerk-Bereitschaft EIN, Bluetooth-Bereitschaft EIN
 - Wi-Fi (5 GHz) 2,3 W
 - Kabelgebunden 2,0 W
- Netzwerk-Bereitschaft EIN, Bluetooth-Bereitschaft AUS
 - Wi-Fi (5 GHz/2,4 GHz) 2,0 W
 - Kabelgebunden 2,0 W
- Netzwerk-Bereitschaft AUS, Bluetooth-Bereitschaft AUS 0,2 W
- Gerät AUS (Schalter  (Netz) an der Frontblende auf AUS) 0,2 W

* Dieses Produkt kann im Bereitschaftsmodus neue Firmware über das Netzwerk herunterladen. In diesem Fall ist die Leistungsaufnahme höher als der angegebene Wert.

Maximale Leistungsaufnahme (1 kHz, 8 Ω , 10% THD)

- [Modelle für Taiwan sowie Mittel- und Südamerika] 380 W

Abmessungen (B x H x T)

435 x 151 x 392 mm

Referenzabmessung (mit aufrechter Funkantenne)

* Einschließlich Füße und Vorsprünge

435 x 225 x 392 mm

Gewicht

9,8 kg

* Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung gilt für die neuesten Technischen Daten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.

Published 2025/01
©2023 Yamaha Corporation