

Allgemeine technische Daten

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

2-Kanal-Betrieb, 8Ω	100 W + 100 W
2-Kanal-Betrieb, 4Ω	200 W + 200 W
1-Kanal-Betrieb, 8Ω	400 W

Dynamische Leistung

8Ω	125 W + 125 W
6Ω	170 W + 170 W
4Ω	250 W + 250 W
2Ω	500 W + 500 W

Maximale Ausgangsleistung (1 kHz, 0,7% THD)

[Modelle für Großbritannien und Europa]	
4Ω	220 W + 220 W

Ausgangsleistung nach IEC (1 kHz, 0,02% THD)

[Modelle für Großbritannien und Europa]	
8Ω	125 W + 125 W

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

[Modelle für China, Korea, Großbritannien, Asien, Mittel-/Südamerika und Taiwan]	
8Ω	135 W + 135 W
4Ω	270 W + 270 W

Leistungsbandbreite (MAIN L / R; 0,1% THD, 45 W)

8Ω	10 Hz bis 50 kHz
----	------------------

Dämpfungsfaktor (1 kHz)

8Ω	≥300
----	------

Eingangsempfindlichkeit/-impedanz (1 kHz, 100 W/8Ω)

BAL	2,0 Vrms/47 kΩ
LINE	1,0 Vrms/47 kΩ

Frequenzgang

5 Hz bis 100 kHz	+0/-3 dB
20 Hz bis 20 kHz	+0/-0,3 dB

Maximale Eingangssignalspannung (1 kHz, 0,5% THD)

BAL	2,20 Vrms
LINE	1,10 Vrms

Gesamte harmonische Verzerrung (20 Hz bis 20 kHz)

2-Kanal-Betrieb, LINE an SPEAKERS, 50 W/8Ω	0,035%
2-Kanal-Betrieb, BAL an SPEAKERS, 50 W/8Ω	0,035%

1-Kanal-Betrieb, LINE an SPEAKERS, 200 W/8Ω	0,05%
1-Kanal-Betrieb, BAL an SPEAKERS, 200 W/8Ω	0,05%

Kanaltrennung (1,0 kΩ Eingang abgeschlossen)

1 kHz/10 kHz	≥90 dB/≥70 dB
--------------	---------------

Signal-Rausch-Verhältnis (IHF-A-Netzwerk, 1,0 kΩ Eingang kurzgeschlossen, referenzpegel 200 W/4Ω)

	110 dB
--	--------

Reststörung (IHF-A-Netzwerk)

BAL	40 μVrms
LINE	50 μVrms

Anzeigege Genauigkeit

	Klasse 2,5
--	------------

Stromversorgung

[Modelle für USA und Kanada]	120 VAC, 60 Hz
[Modell für China]	220 VAC, 50 Hz
[Modell für Korea]	220 VAC, 60 Hz
[Modell für Australien]	240 VAC, 50 Hz
[Modelle für Großbritannien und Europa]	230 VAC, 50 Hz
[Modell für Asien]	220-240 VAC, 50 Hz/60 Hz
[Modelle für Mittel-/Südamerika und Taiwan]	110 VAC, 60 Hz

Leistungsaufnahme

	400 W
--	-------

Leistungsaufnahme im Standby-Modus

Aus-Modus	0,1 W
Standby-Modus	0,2 W

Maximale Leistungsaufnahme (1 kHz, 4Ω 10% THD)

[Modelle für Mittel-/Südamerika und Taiwan]	800 W
---	-------

Abmessungen (B × H × T)

	435 × 180 × 464 mm
--	--------------------

Gewicht

	26,9 kg
--	---------

* Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung gilt für die neuesten technischen Daten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Um die neueste Version der Anleitung zu erhalten, rufen Sie die Website von Yamaha auf und laden Sie dann die Datei mit der Bedienungsanleitung herunter.