

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

Nachstehend sind die technischen Daten des Geräts aufgeführt.

Eingangsbuchsen

Audio analog

- Stereo-Audio (RCA) x 2 (CUT IN, AUX)

Ausgangsbuchsen

Audio analog

- Lautsprecher Ausgang x 4 (L/R)
- Stereo-Audio (RCA) x 4 (PRE OUT)
- Stereo-Audio (RCA) x 2 (CUT IN, AUX)

Weitere Buchsen

- USB x 4 (USB2.0)
- Netzwerk (kabelgebunden) x 2 (interne Geschwindigkeit: 100Base-TX/10Base-T, externe Geschwindigkeit: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)
- Trigger-Ausgang x 4
- Fernbedienungs-Eingang x 1
- Fernbedienungs-Ausgang x 1
- Glockenton x 4

USB

Geräteleistung Mass Storage Class USB Memory
Stromausgabe: 0,5 A

Netzwerk

PC-Client-Funktion
AirPlay wird unterstützt
Internetradio
Streaming-Dienst

Audiosektion

Nennausgangsleistung

- (2 Kanäle betrieben, 1 kHz, 0,9% THD, NORMAL, 4/8 Ω) 90/50 W
- (2 Kanäle betrieben, 1 kHz, 0,9% THD, BRIDGE, 8 Ω) 100 W
- (1 Kanäle betrieben, 1 kHz, 0,9% THD, NORMAL, 4/8 Ω) 100/50 W
- (1 Kanäle betrieben, 1 kHz, 0,9% THD, BRIDGE, 8 Ω) 200 W

Dynamikleistung

- (2 Kanäle betrieben, 20 Hz bis 20 kHz, 0,08% THD, 20 ms Burst, NORMAL, 4/8 Ω) 80/40 W
- (2 Kanäle betrieben, 20 Hz bis 20 kHz, 0,08% THD, 20 ms Burst, BRIDGE, 8 Ω) 150 W
- (2 Kanäle betrieben, 1 kHz, 0,9% THD, 20 ms Burst, NORMAL, 4/8 Ω) 100/50 W
- (2 Kanäle betrieben, 1 kHz, 0,9% THD, 20 ms Burst, BRIDGE, 8 Ω) 200 W
- (Alle Kanäle betrieben, 1 kHz, 0,9% THD, 20 ms Burst, NORMAL(8-ch), 4/8 Ω) 80/50 W
- (Alle Kanäle betrieben, 1 kHz, 0,9% THD, 20 ms Burst, BRIDGE(4-ch), 8 Ω) 170 W

Maximale effektive Ausgangsleistung (JEITA):

- (1 Kanäle betrieben, 1 kHz, 10% THD, NORMAL, 4/8 Ω) 130/65 W
- (1 Kanäle betrieben, 1 kHz, 10% THD, BRIDGE, 8 Ω) 260 W

Klirrfaktor (THD)

- (20 Hz bis 20 kHz, SP OUT, 25 W, 8 Ω) 0,04% THD
- (20 Hz bis 20 kHz, PRE OUT, 1 V) 0,005% THD

Frequenzgang (+0/-3 dB)

- PRE OUT (NET/USB IN) 10 Hz bis 22 kHz
- PRE OUT (AUX IN) 10 Hz bis 22 kHz
- SP OUT (NET/USB IN) 10 Hz bis 22 kHz
- SP OUT (AUX IN) 10 Hz bis 22 kHz

Signal-Rauschabstand (IHF-A)

- PRE OUT (NET/USB IN) 114 dB
- PRE OUT (AUX IN) 108 dB
- SP OUT (NET/USB IN) 106 dB
- SP OUT (AUX IN) 104 dB

Nennausgangspegel / Ausgangsimpedanz

- PRE OUT (L/R, 1 kHz) 2,0 V/470 Ω

Maximaler Ausgangspegel

- PRE OUT (L/R, 0,9% THD) 4,0 V

Verstärkung

- SP OUT (1 V INPUT) 25,8 dB

Eingangsempfindlichkeit

- 1 W Leistung (1 W/8 Ω Ausgang) 150 mV
- MAX Leistung (50 W/8 Ω Ausgang) 1,0 V

Lautstärkeregelung

- PRE OUT/SP OUT Mute, -80 dB bis 0,0 dB (0,5 dB Schrittweite)

EQ-Eigenschaften

- Bassbereich, variable Breite -6,0 dB bis +6,0 dB (0,5 dB Schrittweite)
- Bassbereich-Arbeitsfrequenz 350 Hz
- Mitteltonbereich, variable Breite -6,0 dB bis +6,0 dB (0,5 dB Schrittweite)
- Mitteltonbereich-Mittenfrequenz 1,1 kHz
- Hochtonbereich, variable Breite -6,0 dB bis +6,0 dB (0,5 dB Schrittweite)
- Hochtonbereich-Arbeitsfrequenz 3,5 kHz

Maximales Eingangssignal

- AUX IN (1 kHz, 0,9% THD) 2,4 V

Allgemeines

Netzspannung/-frequenz

- [Modell für USA] 120 V Wechselstrom, 60 Hz
- [Sonstige Modelle] 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme

- Alle Zonen Ein, kein Signal 130 W
- Alle Zonen Aus, Chime On 40 W
- Alle Zonen Aus, CUT IN On, CUT IN Power On Enable 18,2 W
- Alle Zonen Aus, CUT IN On, CUT IN Power On Enable 18,2 W

Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus

- Netzwerk-Standby Aus 0,2 W
- Netzwerk-Standby Ein (1 Zone) 3,2 W
- Netzwerk-Standby Ein (4 Zonen) 6,0 W

Abmessungen (B x H x T)

437 x 46 x 443 mm

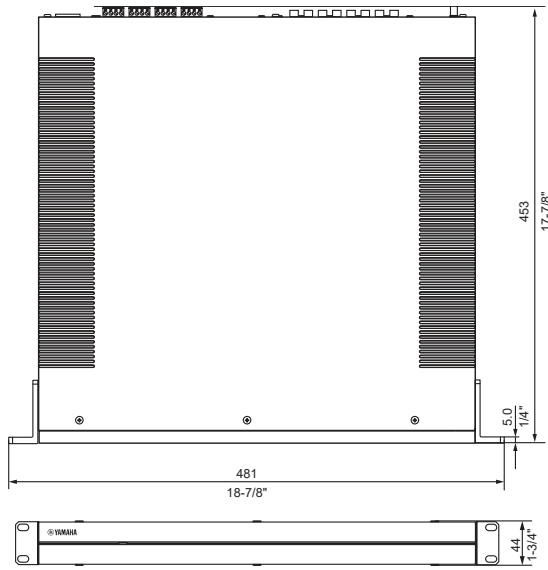
Gewicht

6,3 kg

Referenzabmessungen

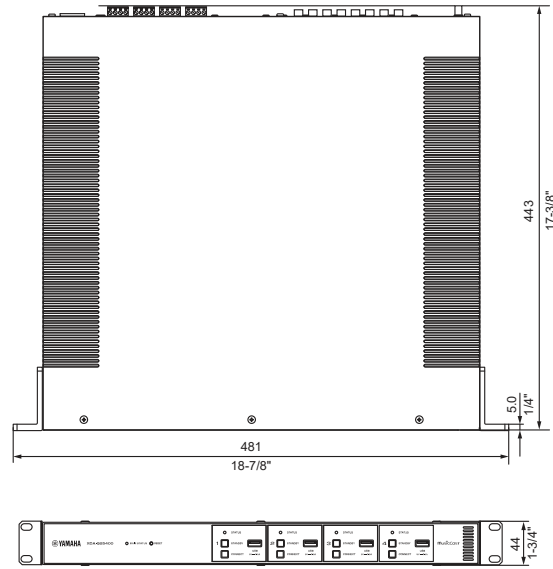
- Halterungen mit Frontverkleidung

481 x 44 x 453 mm



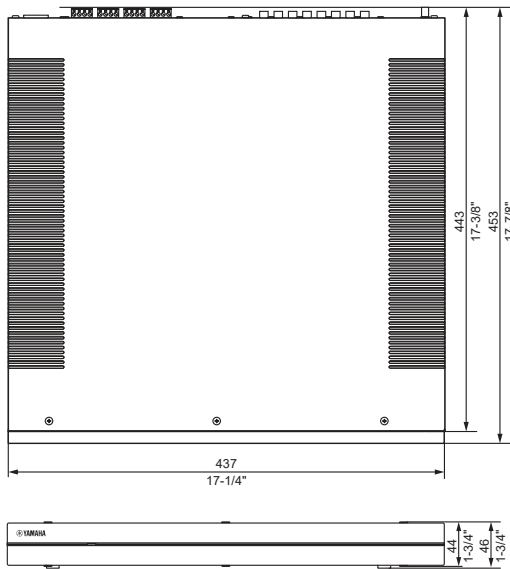
- Halterungen

481 x 44 x 443 mm



- Tischaufstellung mit Frontverkleidung

437 x 46 x 453 mm



* Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung gilt für die neuesten Technischen Daten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die neueste Anleitung steht auf der Yamaha-Website zum Download bereit.