

# Technische Daten

## ■ Audiobereich

### • Analog

**Eingangsempfindlichkeit:**

Unsymmetrischer RCA-Eingang: 200 mV

Symmetrischer XLR-Eingang: 400 mV

**Frequenzgang:**

10 Hz – 100 kHz — +1, -3 dB (Direct-Modus)

**Störabstand:**

105 dB (IHF-A bewertet, Direct-Modus)

**Klirrfaktor:**

0,005 % (20 Hz – 20 kHz) (Direct-Modus)

**Nennausgang:**

Unsymmetrischer RCA-Vorverstärkerausgang: 1,2 V

Symmetrischer XLR-Vorverstärkerausgang: 2,4 V

### • Digital

**D/A-Ausgang:**

Nennleistung — 2 V (bei 0 dB Wiedergabe)

Harmonische Gesamtverzerrung (T.H.D.) — 0,002 % (1 kHz, bei 0 dB)

Signal-Rausch-Verhältnis — 110 dB

Dynamikbereich — 110 dB

**Digitaler Eingang:**

Format — Digitale Audioschnittstelle

### • Phono-Equalizer

**Eingangsempfindlichkeit:**

2,5 mV

**RIAA-Abweichung:**

±1 dB (20 Hz bis 20 kHz)

**Störabstand:**

74 dB (IHF-A-Bewertung mit 5-mV-Eingang)

**Klirrfaktor:**

0,03 % (1 kHz, 3 V)



## ■ WLAN-Bereich

**Netzwerktyp (WLAN-Standard):** Entspricht IEEE 802.11a/b/g/n/ac  
(Wi-Fi®-kompatibel) \*1

**Sicherheit:** WEP 64-Bit, WEP 128-Bit  
WPA/WPA2-PSK (AES)  
WPA/WPA2-PSK (TKIP)

**Verwendeter Empfangsfrequenzbereich:** 2,4 GHz, 5 GHz

\*1 Das Wi-Fi® CERTIFIED-Logo und das Wi-Fi CERTIFIED-Logo am Produkt sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.

## ■ Bluetooth-Bereich

**Kommunikationssystem:** Bluetooth Technische Daten Version 4.2

**Übertragungsleistung:** Bluetooth Technische Daten Leistungsklasse 1

**Maximale Kommunikationsreichweite:** Ca. 30 m in Sichtlinie \*2

**Verwendeter Empfangsfrequenzbereich:** 2,4 GHz

**Modulationsschema:** FHSS (Frequency-Hopping Spread Spectrum)

**Unterstützte Profile:**  
Empfänger-Funktion  
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2  
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5  
Sender-Funktion  
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2

**Entsprechender Codec:** SBC

**Übertragungsreichweite (A2DP):** 20 Hz – 20.000 Hz

\*2 Die tatsächliche Kommunikationsreichweite ist vom Einfluss verschiedener Faktoren abhängig, beispielsweise Hindernisse zwischen Geräten, elektromagnetische Wellen von Mikrowellengeräten, statische Elektrizität, schnurlose Telefone, Empfangsempfindlichkeit, Antennenleistung, Betriebssystem, Anwendungssoftware usw.



## ■ Allgemein

**Betriebstemperatur:** 5 °C - 35 °C

**Netzteil:** 230 V Wechselstrom, 50/60 Hz

**Leistungsaufnahme:** 100 W

**Leistungsaufnahme in den Standby-Modi:**

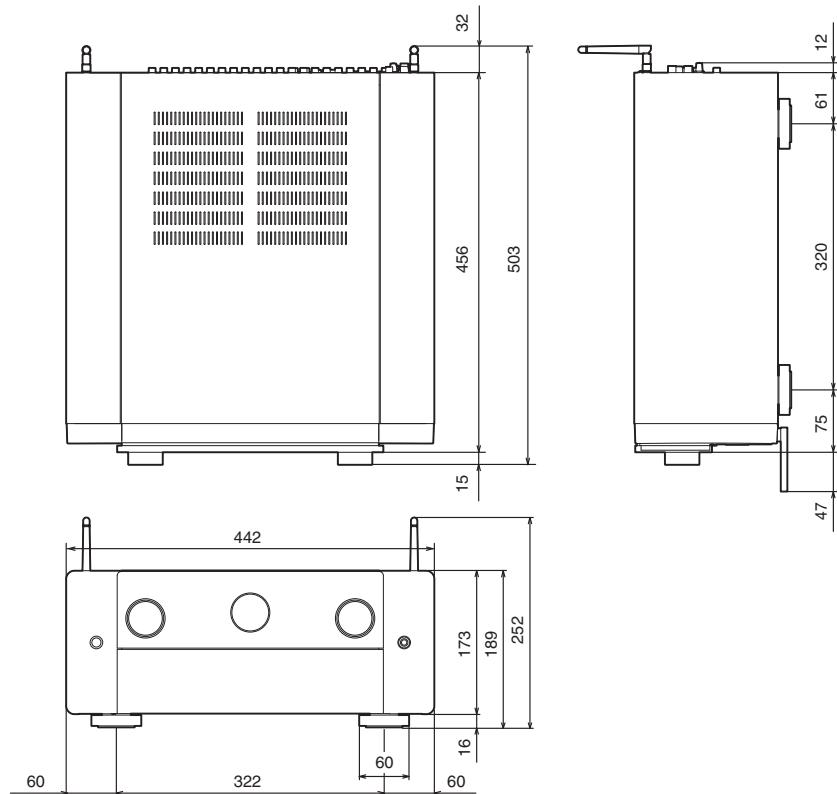
Standby-Modi	Einstellungselemente im Menü				Leistungsaufnahme
	Netzwerk-Steuerung (☞ S. 237)	WLAN und Bluetooth (☞ S. 240)	Update erlauben (☞ S. 250)	HDMI PassThrough (☞ S. 178) / HDMI Steuerung (☞ S. 180)	
Normales Standby	Aus (im Standby)	–	Aus	Aus	0,2 W
Netzwerk-Steuerung (Bluetooth)	Immer ein	WLAN:Aus / Bluetooth:Aktivieren	–	Aus	2,0 W
Netzwerk-Steuerung (Ethernet)	Immer ein	WLAN:Aus / Bluetooth:Aus	–	Aus	2,0 W
Netzwerk-Steuerung (Wi-Fi)	Immer ein	WLAN:Aktivieren / Bluetooth:Aus	–	Aus	2,0 W
Netzwerksteuerung (Wi-Fi, Bluetooth, CEC)	Immer ein	WLAN:Aktivieren / Bluetooth:Aktivieren	–	Ein	2,5 W
CEC-Standby	Aus (im Standby)	–	Aus	Ein	0,5 W
RS-232C-Standby *	Aus (im Standby)	–	Aus	Aus	0,5 W

\* Wenn dieses Gerät durch das Senden eines Standby-Befehls von der externen Steuerung über den RS-232C -Anschluss dieses Geräts in den Standby-Modus versetzt wird.

Änderung der technischen Angaben und des Designs zum Zwecke der Verbesserung ohne Ankündigung vorbehalten.



## ■ Abmessungen (Einheit : mm)



■ Gewicht: 16,8 kg