

Audiobereich

Leistungsverstärker

Front:

125 W + 125 W (8 Ω /Ohm, 20 Hz – 20 kHz mit 0,05 % Gesamtklirrfaktor)

165 W + 165 W (6 Ω /Ohm, 1 kHz mit 0,7 % Gesamtklirrfaktor)

Center:

125 W (8 Ω /Ohm, 20 Hz – 20 kHz mit 0,05 % Gesamtklirrfaktor)

165 W (6 Ω /Ohm, 1 kHz mit 0,7 % Gesamtklirrfaktor)

Nennausgang:

Surround:

125 W + 125 W (8 Ω /Ohm, 20 Hz – 20 kHz mit 0,05 % Gesamtklirrfaktor)

165 W + 165 W (6 Ω /Ohm, 1 kHz mit 0,7 % Gesamtklirrfaktor)

Surround Back / Height1 / Height2:

125 W + 125 W (8 Ω /Ohm, 20 Hz – 20 kHz mit 0,05 % Gesamtklirrfaktor)

165 W + 165 W (6 Ω /Ohm, 1 kHz mit 0,7 % Gesamtklirrfaktor)

Musikleistung:

130 W x 2-Kanal (8 Ω /Ohm)

190 W x 2-Kanal (4 Ω /Ohm)

Ausgänge:

4 – 16 Ω /Ohm

Analog

Eingangsempfindlichkeit:

200 mV

Frequenzgang:

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

Störabstand:

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

Klirrfaktor:

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

Nennausgang:

1,2 V

Digital

Nennleistung — 2 V (bei Wiedergabe mit 0 dB)

Gesamtklirrfaktor — 0,008 % (1 kHz, bei 0 dB)

D/A-Ausgang:

Signal-Rausch-Verhältnis — 102 dB

Dynamikbereich — 100 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)

Klirrfaktor:

0,03 % (1 kHz, 3 V)

Video

Standardvideoanschlüsse

Eingangsspegel und Impedanz: 1 V_{p-p}, 75 Ω/Ohm
Frequenzgang: 5 Hz – 10 MHz — 0, –3 dB

Farbkomponenten-Videoanschluss

Eingangsspegel und Impedanz: Y-Signal — 1 V_{p-p}, 75 Ω/Ohm
PB / CB-Signal — 0,7 V_{p-p}, 75 Ω/Ohm
PR / CR-Signal — 0,7 V_{p-p}, 75 Ω/Ohm
Frequenzgang: 5 Hz – 60 MHz — 0, –3 dB

WLAN-Bereich

Netzwerktyp (WLAN-Standard):	Entspricht IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wi-Fi®-kompatibel) *1
	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit
Sicherheit:	WPA/WPA2-PSK (AES) WPA/WPA2-PSK (TKIP) WPA3-SAE (AES)
Verwendeter Empfangsfrequenzbereich:	2,4 GHz, 5 GHz

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 5.4
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) Empfänger-Funktion A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.4
Unterstützte Profile:	AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5 Sender-Funktion A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.4
Entsprechender Codec:	SBC
Übertragungsbereich (A2DP):	20 Hz – 20.000 Hz

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

Allgemein

Betriebstemperatur:	5 °C – 35 °C
Netzteil:	230 V, 50/60 Hz Wechselstrom
Leistungsaufnahme:	710 W
Leistungsaufnahme in den Standby-Modi:	

Standby-Modi	Einstellungselemente im Menü				Leistungs- aufnahme
	Netzwerk- Steuerung Link	WLAN und Bluetooth Link	Update er- lauben Link	HDMI PassThrough Link / HDMI Steue- rung Link	
Normales Standby	Aus (im Standby)	–	Aus	Aus	0,1 W
Netzwerk-Steuerung (Bluetooth)	Immer ein	WLAN:Aus / Bluetooth:Akti- vieren	–	Aus	2,0 W
Netzwerk-Steuerung (Ethernet)	Immer ein	WLAN:Aus / Bluetooth:Aus	–	Aus	2,0 W
Netzwerk-Steuerung (Wi-Fi)	Immer ein	WLAN:Aktivie- ren / Bluetooth:Aus	–	Aus	2,0 W
Netzwerksteuerung (Wi-Fi, Bluetooth, CEC)	Immer ein	WLAN:Aktivie- ren / Bluetooth:Akti- vieren	–	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.