

Technical Specifications

Ausgangsleistung	100 W QMW an 8 Ohm bei <1 % Klirrfaktor + Rauschen, 155 W QMW an 4 Ohm bei 1 kHz <1 % Klirrfaktor + Rauschen
Verstärkung	Klasse-A/B
D/A-Wandler	ES9018K2M
Vorverstärkermodus	Ja
Frequenzgang	<3 Hz – >40 kHz +/-1 dB
Ringkerntransformator	Ja
Bi-Wiring möglich	Ja
Analoge Cinch-Eingänge	3 Paare
Symmetrischer XLR-Eingang	1 Paar
S/PDIF-TOSLINK-Eingang	1
S/PDIF-Koaxialeingang	1
Asynchroner USB-Eingang	USB-Typ B, mit USB-Audio-Klasse 1 oder USB-Audio-Klasse 2 (vom Benutzer wählbar)
Bluetooth	5.0 aptX HD
HDMI-ARC-Eingang	1 (eARC-kompatibel)
Vorverstärkerausgang	Cinch-Vorverstärkerausgang
Kopfhörerausgang	Ja
Subwoofer-Ausgang	1 x Cinch
Lautsprecherausgänge	Ja
S/PDIF-TOSLink optisch	TOSLINK: 16/24 Bit, 32-96 kHz
S/PDIF koaxial	Koax. SPDIF: 16/24 Bit, 32-192 kHz
HDMI-eARC	PCM bis 24 Bit/192 kHz
USB-Audio	USB-Audio Klasse 1: Bis zu 24 Bit, 96 kHz (asynchron) USB-Audio Klasse 2: Bis zu 24 Bit, 384 kHz (asynchron) und bis zu DSD-256

Bluetooth	5.0 A2DP/AVRCP mit Unterstützung für SBC-, aptX- und aptX HD-Codecs
RS232-Steuerung	Ja
Klirrfaktor (ungewichtet)	<0,002 % bei 1 kHz und 80 % Nennleistung (8 Ohm) <0,02 % bei 20 Hz – 20 kHz und 80 % Nennleistung
Rauschabstand (REF 1 W)	>91 dB
Übersprechung bei 1 kHz	>90
Eingangsempfindlichkeit	Eingang A2-A4 (unsymmetrisch) 395 mV QMW
Eingangsimpedanzen	Eingang A1 (symmetrisch): 100 k Ω , Eingang A2-A4 (unsymmetrisch): 45 k Ω
Endstufen-Dämpfungsfaktor	>160 bei 1 kHz
Subwoofer-Ausgang	1 x Cinch
Max. Stromverbrauch	1.200 w
Standby-Stromverbrauch	<0,5 W
Abmessungen (B x H x T)	115 x 430 x 341 mm
Gewicht	12,8 kg
Lieferumfang	Netzkabel, Fernbedienung, Begrüßungsschreiben, Registrierungskarte, Sicherheitsleitfaden