

Technische Daten

Eingänge	
Symmetrischer Line-Eingang (Eingang 1)	Maximal 25 V (0 dB Verstärkung) / 15 k Ω
Unsymmetrische Line-Eingänge (Eingänge 2–5 und Record In)	Maximal 12,5 V (0 dB Verstärkung) / mindestens 20 k Ω (max. Verstärkung)
S/PDIF Koaxial & Optisch	16–24 Bit @ 32 / 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz
USB	16–32 Bit @ 44,1 / 48 / 88,2 / 96 / 176,4 / 192 kHz PCM oder DSD64 (DoP), asynchron, Stromaufnahme 0 W (<0,5 mA)
Ausgänge	
Symmetrischer Pre-Out	Max. Verstärkung 11,5 dB (symmetrischer Eingang) oder 17,5 dB (unsymmetrischer Eingang) / 47 Ω
Unsymmetrischer Pre-Out	Max. Verstärkung 11,5 dB / 47 Ω
Empfindlichkeit	Eingang von 220 mV unsymmetrisch / 440 mV symmetrisch erzeugt Ausgang von 820 mV unsymmetrisch / 1,6 V symmetrisch bei maximaler Verstärkung
Record Out	Verstärkung 0 dB / 100 Ω
Vorverstärker	
THD+N	Typisch 0,001 % @ 1 kHz 2 V unsymmetrisch oder 4 V symmetrisch bei 0 dB Verstärkung
Frequenzgang	8 Hz (–0,5 dB) bis 28 kHz (–0,5 dB) bei 0 dB Verstärkung symmetrischer Ein-/Ausgang
Kopfhörerverstärker	
Maximalpegel 33 Ω	9 V / 2,5 W @ 0,1 % THD+N (230 V / 120 V)
Maximalpegel 240 Ω	10,85 V / 0,5 W @ 0,1 % THD+N (230 V / 120 V)
THD+N	Typisch 0,0035 % @ 1 kHz 2 V in 240 Ω oder 33 Ω
Frequenzgang	12 Hz (–0,5 dB) bis 28 kHz (–0,5 dB) bei maximaler Verstärkung
DAC	
THD+N	0,0045 % @ 1 kHz 0 dBFS 2 V Pre-Out
Abmessungen / Gewicht	
Abmessungen (B $\times$ H $\times$ T)	435 $\times$ 97 $\times$ 380 mm (17 $\times$ 3,8 $\times$ 15 in)
Nettogewicht	14 kg (31 lbs)
Stromversorgung	
Netzversorgung	AC 230 V / 220 V / 115 V / 100 V nominal $\pm$ 10 % wie angegeben
Stromaufnahme	50 W
Stromaufnahme (Standby)	0,4 W
Sicherungen	T500 mA L – 230 V 50 Hz / 220 V 60 Hz T1 AL – 120 V 60 Hz / 100 V 50/60 Hz
Fernbedienungs Batterien	AAA (1,5 V) $\times$ 2
Lieferumfang	
Mercury Vorverstärker	1
Orbit-Fernbedienung	1
AAA-Batterien	2
Schraubendreher (für Orbit-Fernbedienung)	1
Referenz-Netzkabel	1
Trigger-Kabel	2
Couple 3 Interconnect	1