

# Vergleichstabelle: Endstufen

	Modell	Performer s1200	Performer s900	Performer s800	Performer m1000
Audiokanäle		2	2	2	1
Brücken-Modus		○	○	●	○
Line-Eingänge	XLR (symmetrisch)	●	●	●	●
	Cinch	●	●	○	○
Direkt-Ausgang	XLR (symmetrisch)	○	○	●	●
Messwerte	Eingangsempfindlichkeit	10,5 dBu	8 dBu	6 dBu	12,5 dBu
	Ausgangsimpedanz (20 Hz - 20 kHz)	< 0,04 Ω	< 0,035 Ω	< 0,031 Ω	< 0,031 Ω
	Verstärkung	26 dB	26 dB	26 dB	26 dB
	Dämpfungsfaktor (1 kHz, 8 Ω)	> 290	> 280	> 300	> 280
	Frequenzgang	10 Hz - 80 kHz	10 Hz - 80 kHz	10 Hz - 80 kHz	10 Hz - 80 kHz
	Harmonische Verzerrung (1 kHz, 8 Ω)	< 0,04 %	< 0,04 %	< 0,03 %	< 0,03 %
	Rauschen	-123 dB	-123 dB	-123 dB	- 123 dB
Ausgangsleistung	2 Ω (RMS)	2 x 550 W	2 x 420 W	○	1000 W
	4 Ω (RMS)	2 x 520 W	2 x 370 W	2 x 285 W	750 W
	8 Ω (RMS)	2 x 300 W	2 x 200 W	2 x 185 W	420 W
	Ausgangsspannung (RMS)	54,6 V	40,2 V	35 V	64,6 V
	Ausgangsspannung (Peak-to-Peak)	160 V	112 V	74 V	180 V
	8 Ω (Bridge Mode, RMS)	○	○	450 W	○
Strom- versorgung	Lineare Stromversorgung mit Ringkerntransformator	●	●	●	●
	Siebkapazität	70.000 µF	48.000 µF	40.800 µF	100.000 µF
	Maximaler Stromverbrauch	1440 VA	900 VA	875 VA	1375 VA
	Stromverbrauch im Leerlauf	50 W	20 W	40 W	50 W
	Stand-by Stromverbrauch	< 0,3 W	< 0,3 W	< 0,3 W	< 0,3 W
AMP CTL	12 V Trigger	●	●	●	●
Gehäuse	B x H x T (inkl. FüÙe)	278 x 205 x 345 mm 11" x 8" x 13,6"	278 x 114 x 345 mm 11" x 4,5" x 13,6"	278 x 100 x 345 mm 11" x 4" x 13,6"	278 x 205 x 345 mm 11" x 8" x 13,6"
	Gewicht	25,1 kg / 55.3 lbs	14,6 kg / 32.2 lbs	14 kg / 30.9 lbs	24,8 kg / 54.7 lbs