

Ausstattung	Modell	ARC Audio							AWAVE					STEG				
		Blackbird	ARC1000.6DSP	PS12-Pro	PSM-Pro	PS-6.8	PS8-Pro	A6	DSP6v5	DSP10Dmax	DSP8.1	DSP12AD	DSP12Dmax	MDSP6-II	MDSP8	SDSP6-II	MDSP10	MDSP12
High-Input Kanäle	8	8	8	6	6	8	4	8	8	8	12	12	4	6	6	6	12	
Low-Input Kanäle	8	8	8	6	8	8	4	2	2 (AUX)	2 (AUX)	6	6	4	2	4	4	6	
Eingangsempfindlichkeit	0,5 - 32V	0,5 - 32V	0,5 - 32V	0,5 - 16V	0,5 - 16V	0,5 - 32V	1-6V / 8-16V	1-8V / 8 -32V	1-8V / 8 -32V	1-6V / 8-16V	1-6V / 8-16V	1-6V / 8-16V	1-6V / 8-32V	1-6V / 8-16V	1-6V / 8-16V	1-6V / 8-16V	1-6V / 8-16V	
Anti-Error-Protection Input	optional Extern	optional Extern	optional Extern	optional Extern	optional Extern	optional Extern	15 Ohm	ja	ja	ja	15 Ohm	15 Ohm	15 Ohm	ja	250hm	250hm	100hm	
Digital Eingang	Optisch / Coax	Optisch / Coax	Optisch / Coax	Coax	Optisch / Coax	Optisch / Coax	Opt. / OTG / Coax	Opt. / OTG / Coax	Opt. / OTG / Coax	Optisch / Coax	Optisch / Coax	Optisch / Coax	Opt. / OTG / Coax	Optisch / Coax	Optisch / Coax	Optisch / Coax	Optisch / Coax	
Bluetooth Audio Streaming	optional Extern	optional Extern	optional Extern	-	optional Extern	optional Extern	ja	optional B5v2	ja	ja	optional B5v2	optional B5v2	ja	ja	optional B5v2	optional B5v2	optional B5v2	
Output RCA	4 x 8V	2 x 8V	12 x 8V	8 x 3,5V	8 x 4V	8 x 8V	6 x 4V	4 x 1,5V	10 x 1,5V	2 x 1,5V	12 x 4V	12 x 4V	6 x 4V	2 x 1,5V	2 x 4V	10 x 4V	12 x 8V	
DSP-Kanäle	12	8	12	8	8	8	6	8	10	10	12	12	6	8	8	10	12	
Amp-Kanäle	8	6	-	-	-	-	4	6	8	8+1 (Ch9+10)	12	12	4	6	6	8	12	
Leistung 4 Ohm	8 x 75W	6 x 175W	-	-	-	-	4x45W	6 x 90W	8 x 90W	8 x 90W + 1 x 250W	8 x 50W + 4 x 100W	12 x 80W	4x45W	6 x 50W	6 x 80W	8 x 45W	12 x 80W	
Leistung 2 Ohm	8 x 125W	6 x 175W	-	-	-	-	-	6 x 135W	8 x 135W	8 x 135W + 1 x 350W	8 x 50W + 4 x 150W	12 x 125W	-	6 x 50W	6 x 125W	-	12 x 125W	
Systemleistung	1080W	1100W	-	-	-	-	ca. 150W	ca. 700W	ca. 950W	ca. 1200W	ca. 1000W	ca. 1000W	ca. 150W	ca. 300W	ca. 400W	ca. 300W	ca. 1000W	
Brückbar	Ja	Ja	-	-	-	-	-	ja	nein	nein	nein / ja	ja	-	ja	-	ja	-	
Input-Mixer	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Input EQ Bänder je Kanal	12	12	12	12	12	12	-	5	5	5	-	-	-	5	-	10	10	
Input EQ: PAR, AP1, AP2, LS, HS	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	ja	-	PAR / AP1 / AP2	PAR / AP1 / AP2	
Output EQ Bänder je Kanal	37	37	37	37	37	37	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Output EQ	PAR, AP1, AP2, LS, HS	PAR, AP1, AP2, LS, HS	PAR, AP1, AP2, LS, HS	PAR, AP1, AP2, LS, HS	PAR, AP1, AP2, LS, HS	PAR, AP1, AP2, LS, HS	PAR, AP1, AP2	PAR, AP1, AP2, LS, HS	PAR, AP1, AP2, LS, HS	PAR, AP1, AP2, LS, HS	PAR, AP1, AP2, LS, HS	PAR, AP1, AP2	PAR, AP1, AP2	PAR, AP1, AP2	PAR, AP1, AP2, LS, HS	PAR	PAR / AP1 / AP2	PAR / AP1 / AP2
Crossover / Timecorrection	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Dynamische Loudness Kontrolle	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	
Surround Funktionen mit Center Unterstützung	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	
flexibel einstellbarer Limiter	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bedienteil optional	PSC	PSC	PSC	ja	PSC	PSC	DRC-Uni	DRC-OTG	DRC-OTG	DRC-OTG	DRC-Uni	DRC-Uni	DRC-Uni	DRC-OTG	DRC-Uni	DRC-Uni	DRC-Uni	
optionaler Sub-Level Regler	LR1-programmable	LR1-programmable	LR1-programmable	LR1-programmable	LR1-programmable	LR1-programmable	-	April 2025	April 2025	April 2025	-	-	April 2025	April 2025	-	-	-	
Maestro I-Data Link / IDL	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl Presets	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Presets Global, inkl. Routing, Quelle	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	ja	-	-	-	
Presets über Masse oder +12V schaltbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Automatische Quellenumschaltung	Main/SPDIF	Main/SPDIF	Main/SPDIF	Main/Coax-dig.	Main/SPDIF	Main/SPDIF	Main /BT	Main / BT / Digital	Main / BT / Digital	Main / BT / Digital	Main /BT	Main /BT	Main /BT	Main / BT / Digital	Main /BT	Main /BT	Main /BT	
Pegelanzeige je Kanal in GUI	IN, MIX, EQ, OUT	IN, MIX, EQ, OUT	IN, MIX, EQ, OUT	IN, MIX, EQ, OUT	IN, MIX, EQ, OUT	IN, MIX, EQ, OUT	-	IN / OUT	IN / OUT	IN / OUT	-	-	-	IN / OUT	-	-	-	
Betriebsspannung	6 - 17V	6 - 17V	6 - 17V	6 - 17V	6 - 17V	6 - 17V	9 - 16V	9 - 18V	9 - 18V	9 - 18V	9 - 16V	9 - 16V	9 - 16V	9 - 18V	9 - 16V	9 - 16V	9 - 16V	
Abmessungen in mm	260 x 152 x 51	390 x 165 x 55	215 x 130 x 45	96 x 75 x 35	250 x 130 x 30	215 x 130 x 45	174 x 120 x 41	224 x 155 x 48	?	254 x 210 x 50	307 x 195 x 50	307 x 195 x 50	174 x 120 x 42	174 x 120 x 42	250 x 210 x 57,5	224 x 171 x 49	307 x 196 x 49	
UVP	1.700,00 €	1.700,00 €	1.500,00 €	660,00 €	?	1.200,00 €	350,00 €	590,00 €	850,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.100,00 €	360,00 €	390,00 €	750,00 €	850,00 €	1.200,00 €	