

Gesamtübersicht Daten-/Videoprojektoren



	A+K AstroBeam X20	A+K AstroBeam S120 / X120	A+K AstroBeam S130	A+K AstroBeam X153 / X163
Display				
Technik	1 x 0,7" DLP Chip	3 x 0,7" / 3 x 0,55" Psi TFT LCDs	1 x 0,55" DLP Chip	3 x 0,9" Psi TFT LCDs (X163 mit MLA)
Auflösung	1024 x 768	800 x 600 / 1024 x 768	800 x 600	1024 x 768
Bildqualität				
Lichtleistung	1100 ANSI Lumen	1000 / 1300 ANSI Lumen	1000 ANSI Lumen	2600 / 3200 ANSI Lumen
Ausleuchtung	90%	90%	90%	85%
Kontrastverhältnis	800:1	400:1	2000:1	400:1
Optisches System				
Objektiv	f = 26 – 33 mm / F = 2,0 – 2,2 / manuelles Zoom	f = 20,3 – 24,5 mm / F = 2,2 – 2,4 / manuelles Zoom	f = 21 – 25,22 mm / F = 2,4 – 2,6 / manuelles Zoom	f = 37,5 – 45 mm / F = 1,7 / manuelles Zoom
Zoomfaktor	1,3	1,2	1,2	1,2
Verzerrungskorrektur	110%	9 : 1	k.A.	8 : 1
Projektionsverhältnis (Abstand : Bildbreite)	1,85 – 2,35 : 1	1,8 – 2,15 : 1	1,89 – 2,27 : 1	2,0 – 2,4 : 1
Projektionsentfern. min.	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Projektionsentfern. max.	10,0 m	8,9 m	10,0 m	15 m
Lampe				
Projektionslampe	120 W UHP	132 / 150 W UHP	150 W SHP	250 W UHL
Kompatibilität				
Horizontalfrequenz	15 – 100 kHz	15 – 100 kHz	31,5 – 80 kHz	15 – 91 kHz
Vertikalfrequenz	43 – 130 Hz	43 – 130 Hz	50 – 85 Hz	50 – 100 Hz
Computerauflösung	VGA bis SXGA	VGA bis SXGA	SVGA bis XGA	VGA bis UXGA
Video	PAL, SECAM, NTSC, HDTV: 1080i, 720p, 480i, 480p	PAL, SECAM, NTSC	PAL, SECAM, NTSC, HDTV: 1080i, 720p, 480i, 480p	PAL, SECAM, NTSC, HDTV: 1080i, 720p, 480i, 480p
Anschlüsse				
Eingänge	1 x Computer M1-D/A inkl. USB 1 x Video 1 x S-Video 1 x Audio	1 x Computer 1 x Video 1 x S-Video 1 x Audio	1 x Computer 1 x Maus USB 1 x Video 1 x S-Video 1 x Audio	2 x Computer (1 x umschaltbar als Ausgang) 1 x Maus PS/2 / USB 1 x Video 1 x S-Video 1 x Komponenten-Video 1 x Audio
Ausgänge	–	1 x Monitor	1 x Monitor	1 x Monitor (umschaltbar als Eingang) 1 x Audio
Allgemeines				
Audiosystem	1 x 1 W	1 x 1 W	1 x 2,5 W	1 x 1,5 W
Netzspannung	100 – 240 V (50 – 60 Hz)	100 – 240 V (50 – 60 Hz)	100 – 240 V (50 – 60 Hz)	100 – 240 V (50 – 60 Hz)
Leistungsaufnahme max.	155 W, 12 W Standby	210 / 233 W	250 W	340 W, 15 W Standby
Betriebsgeräusch	< 32 dB (A)	35 dB (A)	37 dB (A)	< 35 dB (A)
Betriebstemperatur	5° – 40°C	5° – 40°C	5° – 40°C	5° – 35°C
Abmessungen (B x T x H)	199 x 149 x 63 mm	255 x 305 x 95 mm	249 x 318 x 106 mm	305 x 260 x 108 mm
Gewicht	1,1 kg	2,6 kg	3,1 kg	4,1 kg
Garantie (Leistungs- umfang s. Seite 32)	36 Monate A+K TopService	36 Monate A+K TopService	36 Monate A+K TopService	36 Monate A+K TopService
Lampengarantie auf die eingebaute Lampe	6 Monate	6 Monate	6 Monate	6 Monate
Art.Nr.	99 080	99 090 / 99 095	99 115	99 066 / 99 076
Gerätebeschreibung	Seite 4	Seite 5	Seite 5	Seite 6