

Technische Daten SVGA-Projektoren



A+K AstroBeam S110



A+K EMP 50



A+K EMP 505



A+K EMP 5350

Display

| | | | | |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Technik | 3 x 0,7" Polysilizium TFT LCDs | 3 x 0,7" Polysilizium TFT LCDs | 3 x 0,9" Polysilizium TFT LCDs | 3 x 1,3" Polysilizium TFT LCDs |
| Auflösung | 800 x 600 | 800 x 600 | 800 x 600 | 800 x 600 |

Bildqualität

| | | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Lichtleistung | 1000 ANSI Lumen | 1000 ANSI Lumen | 1100 ANSI Lumen | 1500 ANSI Lumen |
| Ausleuchtung | 90% | 88% | 85% | 85% |
| Kontrast | 400:1 | 400:1 | 400:1 | 350:1 |
| Farben | 16,7 Mio. (24 bit) | 16,7 Mio. (24 bit) | 16,7 Mio. (24 bit) | 16,7 Mio. (24 bit) |

Optisches System

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Objektiv | 21,5 – 28 mm manuelles Zoom | 26,3 mm mit elektr. Zoom 100%-83% | 35 – 42 mm manuelles Zoom | 55 – 72 mm manuelles Zoom |
| Zoomfaktor | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,3 |
| Verzerrungskorrektur | 10:0 | 10:1 | 10:1 | 19:1 |

Lampe

| | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Projektionslampe | 120 Watt UHP | 150 Watt UHE | 150 Watt UHE | 150 Watt UHE |
| Lebensdauer | ca. 2000 Stunden | ca. 1500 Stunden | ca. 1000 Stunden | ca. 1500 Stunden |

Kompatibilität

| | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|
| Horizontalfrequenz | 45 – 100 kHz | 15 - 92 kHz | 15 – 92 kHz | 15 – 92 kHz |
| Vertikalfrequenz | 43,5 – 130 Hz | 50 – 85 Hz | 50 – 85 Hz | 43 – 85 Hz |
| Computer | 640 x 480 (resized) 800 x 600 1024 x 768 (resized) 1280 x 1024 (resized) | 640 x 480 (resized) 800 x 600 1024 x 768 (resized) | 640 x 480 (resized) 800 x 600 1024 x 768 (resized) 1280 x 1024 (resized) 1600 x 1280 (resized) | 640 x 480 (resized) 800 x 600 1024 x 768 (resized) 1280 x 1024 (resized) 1600 x 1280 (resized) |
| Video | PAL, SECAM, NTSC | PAL, SECAM, NTSC | PAL, SECAM, NTSC | PAL, SECAM, NTSC |

Anschlüsse

| | | | | |
|----------|---|--|---|--|
| Eingänge | 1 x RGB 15 pin HD 1 x Maus/RS232 8 pin Mini DIN 1 x Maus USB 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke | 1 x RGB 15 pin HD 1 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Maus/Com 9 pin DIN 1 x Maus USB 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R | 1 x RGB 15 pin HD 1 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Maus/Com 9 pin DIN 1 x Maus USB 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R 1 x PCMCIA Typ II | 2 x RGB 15 pin HD 1 x RGB 5 x BNC 2 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 2 x Maus/Com 13 pin DIN 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R |
| Ausgänge | 1 x Monitor 15 pin HD | 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke | 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke | 1 x Monitor 15 pin HD 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x IR-Repeater 3,5 mm Stereo Klinke |

Projektordaten

| | | | | |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Audiosystem | 2 x 1 Watt Stereo | 1 x 1 Watt | 1 x 1 Watt | 2 x 3 Watt Stereo |
| Netzspannungen (50 – 60 Hz) | 90 – 264 V | 100 – 120 V 220 – 240 V- | 100 – 120 V 220 – 240 V- | 100 – 120 V 220 – 240 V- |
| Leistungsaufnahme | 220 Watt | 230 Watt | 230 Watt | 250 Watt |
| Betriebstemperatur | 5° – 35° C | 5° – 35° C | 5° – 35° C | 5° – 40° C |
| Abmessungen (B x T x H) | 21,5 x 28,5 x 9,5 cm | 30,4 x 23,2 x 9,9 cm | 26,7 x 21,3 x 8,7 cm | 30 x 40 x 12,9 cm |
| Gewicht | 2,4 kg | 3,1 kg | 2,7 kg | 6,2 kg |
| Garantie | 24 Monate | 24 Monate | 24 Monate | 12 Monate |
| Artikel-Nummer | 99 005 | 19 501 | 19 507 | 19 955 |

Technische Daten SVGA- und XGA-Projektoren



A+K EMP 5600



A+K LVP-SA51UX



A+K VPL-CS2



A+K VPL-CS10



A+K AstroBeam X10

3 x 1,3" Polysilizium
TFT LCDs

800 x 600

2200 ANSI Lumen
85%
300:1
16,7 Mio. (24 bit)

49 – 63 mm
manuelles Zoom
1,3
19:1

200 Watt UHE
ca. 1500 Stunden

15 – 92 kHz
43 – 120 Hz
640 x 480 (resized)
800 x 600
1024 x 768 (resized)
1280 x 1024 (resized)

PAL, SECAM, NTSC

2 x RGB 15 pin HD
1 x DVI
1 x RGB Audio 3,5 mm
Stereo Klinke
1 x Maus 10 pin (PS/2, USB)
1 x RS232C
1 x S-Video 4 pin Mini DIN
1 x Composite Video RCA
1 x Video Audio RCA L/R

1 x Audio 3,5 mm Stereo
Klinke
1 x Remote 3,5 mm Stereo
Klinke

2 x 3 Watt Stereo
100 – 120 V
220 – 240 V~
285 Watt
5° – 40° C
28 x 40,3 x 15,6 cm
6,9 kg
24 Monate
19 946

3 x 0,9" Polysilizium
TFT LCDs

800 x 600

1000 ANSI Lumen
85%
250:1
16,7 Mio. (24 bit)

36 – 43 mm
manuelles Zoom
1,3
9:1

150 Watt SHP
ca. 2000 Stunden

15 – 69 kHz
50 – 85 Hz
640 x 480 (resized)
800 x 600
1024 x 768 (resized)

PAL, SECAM, NTSC

1 x RGB 15 pin HD
1 x RS232C
1 x S-Video 4 pin Mini DIN
1 x Composite Video RCA
1 x Video Audio RCA L/R

1 x Monitor 15 pin HD

1 x 1 Watt
100 – 240 V~
210 Watt
5° – 35° C
24,2 x 29,4 x 7,9 cm
3,4 kg
24 Monate
19 382

3 x 0,7" Polysilizium
TFT LCDs

800 x 600

600 ANSI Lumen
90%
300:1
16,7 Mio. (24 bit)

28,7 – 37,4 mm
manuelles Zoom
1,3
10:0

120 Watt UHP
ca. 2000 Stunden

15 – 91 kHz
43 – 85 Hz
640 x 480 (resized)
800 x 600
1024 x 768 (resized)

PAL, SECAM, NTSC

1 x RGB 15 pin HD
1 x Maus PS/2
1 x Maus USB mit HUB
1 x S-Video 4 pin Mini DIN
1 x Composite Video RCA
1 x Audio 3,5 mm
Stereo Klinke

2 x 0,5 Watt Stereo
100 – 240 V~
190 Watt
0° – 35° C
27,7 x 21,4 x 7,0 cm
2,9 kg
12 Monate
19 197

3 x 0,9" Polysilizium
TFT LCDs

800 x 600

1000 ANSI Lumen
90%
300:1
16,7 Mio. (24 bit)

33,6 – 42 mm
manuelles Zoom
1,3
10:0

132 Watt UHP
ca. 2000 Stunden

15 – 91 kHz
43 – 85 Hz
640 x 480 (resized)
800 x 600
1024 x 768 (resized)
1280 x 1024 (resized)

PAL, SECAM, NTSC

1 x RGB 15 pin HD
1 x RGB Audio 3,5 mm
Stereo Klinke
1 x Maus PS/2
1 x Maus USB mit HUB
1 x S-Video 4 pin Mini DIN
1 x Composite Video RCA
1 x Video Audio 3,5 mm
Stereo Klinke
1 x Control S

2 x 0,5 Watt Stereo
100 – 240 V~
200 Watt
0° – 35° C
28,5 x 25,0 x 7,6 cm
3,3 kg
36 Monate
19 192

1 x 0,7" DLP

1024 x 768

1100 ANSI Lumen
90%
500:1
16,7 Mio. (24 bit)

30 – 39 mm
manuelles Zoom
1,3
10:0

120 Watt UHP
ca. 2000 Stunden

15 – 100 kHz
43,5 – 130 Hz
640 x 480 (resized)
800 x 600 (resized)
1024 x 768
1280 x 1024 (resized)

PAL, SECAM, NTSC

1 x RGB DVI (Digital/
Analog)
1 x Maus USB
Video Modul:
1 x RGB Audio 3,5 mm
Stereo Klinke
1 x S-Video 4 pin Mini DIN
1 x Composite Video RCA
1 x Video Audio RCA L/R

1 x Audio 3,5 mm Stereo
Klinke

1 x 1 Watt
90 – 264 V
170 Watt
5° – 35° C
18,1 x 21,4 x 6,0 cm
1,5 kg
24 Monate
99 040

Technische Daten XGA-Projektoren



A+K AstroBeam X110



A+K AstroBeam X200



A+K AstroBeam X210



A+K EMP 70

Display

| | | | | |
|-----------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Technik | 3 x 0,7" Polysilizium TFT LCDs mit Mikrolinsensystem | 3 x 0,9" Polysilizium TFT LCDs | 3 x 0,9" Polysilizium TFT LCDs mit Mikrolinsensystem | 3 x 0,7" Polysilizium TFT LCDs |
| Auflösung | 1024 x 768 | 1024 x 768 | 1024 x 768 | 1024 x 768 |

Bildqualität

| | | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Lichtleistung | 1100 ANSI Lumen | 1100 ANSI Lumen | 1400 ANSI Lumen | 700 ANSI Lumen |
| Ausleuchtung | 90% | 90% | 90% | 88% |
| Kontrast | 400:1 | 450:1 | 450:1 | 400:1 |
| Farben | 16,7 Mio. (24 bit) | 16,7 Mio. (24 bit) | 16,7 Mio. (24 bit) | 16,7 Mio. (24 bit) |

Optisches System

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Objektiv | 21,5 – 28 mm manuelles Zoom | 36 – 47 mm manuelles Zoom | 36 – 47 mm manuelles Zoom | 26,3 mm mit elektr. Zoom 100%-83% |
| Zoomfaktor | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 |
| Verzerrungskorrektur | 10:0 | 10:0 | 10:0 | 10:1 |

Lampe

| | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Projektionslampe | 120 Watt UHP | 150 Watt UHP | 150 Watt UHP | 150 Watt UHE |
| Lebensdauer | ca. 2000 Stunden | ca. 2000 Stunden | ca. 2000 Stunden | ca. 1500 Stunden |

Kompatibilität

| | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|
| Horizontalfrequenz | 15 – 100 kHz | 15 – 100 kHz | 15 – 100 kHz | 15 – 92 kHz |
| Vertikalfrequenz | 43,5 – 130 Hz | 43 – 130 Hz | 43 – 130 Hz | 50 – 85 Hz |
| Computer | 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) | 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) | 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) | 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) |

Video

| | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | PAL, SECAM, NTSC | PAL, SECAM, NTSC | PAL, SECAM, NTSC | PAL, SECAM, NTSC |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|

Anschlüsse

| | | | | |
|----------|--|--|--|---|
| Eingänge | 1 x RGB 15 pin HD 1 x Maus/RS232 8 pin Mini DIN 1 x Maus USB 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke | 1 x DVI 2 x RGB 15 pin HD 2 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Maus 8 pin DIN (seriell, PS/2) 1 x Maus USB 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R | 1 x DVI 2 x RGB 15 pin HD 2 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Maus 8 pin DIN (seriell, PS/2) 1 x Maus USB 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R | 1 x RGB 15 pin HD 1 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Maus/Com 9 pin DIN 1 x Maus USB 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R |
|----------|--|--|--|---|






Ausgänge

| | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--------------------------------|
| | 1 x Monitor 15 pin HD | 1 x Monitor 15 pin HD 1 x Audio RCA L/R | 1 x Monitor 15 pin HD 1 x Audio RCA L/R | 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke |
|--|-----------------------|--|--|--------------------------------|

Projektordaten

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Audiosystem | 2 x 1 Watt Stereo | 2 x 1 Watt Stereo | 2 x 1 Watt Stereo | 1 x 1 Watt |
| Netzspannungen (50 – 60 Hz) | 90 – 264 V | 90 – 250 V | 90 – 250 V | 100 – 120 V 220 – 240 V~ |
| Leistungsaufnahme | 220 Watt | 220 Watt | 220 Watt | 230 Watt |
| Betriebstemperatur | 5° – 35° C | 10° – 35° C | 10° – 35° C | 5° – 35° C |
| Abmessungen (B x T x H) | 21,5 x 28,5 x 9,5 cm | 24,9 x 32,0 x 9,8 cm | 24,9 x 32,0 x 9,8 cm | 30,4 x 23,2 x 9,9 cm |
| Gewicht | 2,4 kg | 3,4 kg | 3,4 kg | 3,1 kg |
| Garantie | 24 Monate | 24 Monate | 24 Monate | 24 Monate |
| Artikel-Nummer | 99 015 | 99 020 | 99 030 | 19 704 |

Technische Daten XGA-Projektoren

| XGA | XGA | XGA | XGA | XGA |
|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| A+K EMP 703 | A+K EMP 715 | A+K EMP 7250 | A+K EMP 7600 | A+K EMP 7700 |
| 3 x 0,9" Polysilizium TFT LCDs | 3 x 0,9" Polysilizium TFT LCDs mit Mikrolinsensystem | 3 x 1,3" Polysilizium TFT LCDs | 3 x 1,3" Polysilizium TFT LCDs | 3 x 1,3" Polysilizium TFT LCDs mit Mikrolinsensystem |
| 1024 x 768 | 1024 x 768 | 1024 x 768 | 1024 x 768 | 1024 x 768 |
| 1000 ANSI Lumen 85% 400:1 16,7 Mio. (24 bit) | 1200 ANSI Lumen 85% 400:1 16,7 Mio. (24 bit) | 1400 ANSI Lumen 85% 300:1 16,7 Mio. (24 bit) | 2200 ANSI Lumen 85% 400:1 16,7 Mio. (24 bit) | 3000 ANSI Lumen 85% 400:1 16,7 Mio. (24 bit) |
| 35 - 42 mm manuelles Zoom 1,2 10:1 | 35 - 42 mm manuelles Zoom 1,2 10:1 | 55 - 72 mm manuelles Zoom 1,3 19:1 | 49 - 63 mm manuelles Zoom 1,3 19:1 | 49 - 63 mm manuelles Zoom 1,3 19:1 |
| 150 Watt UHE ca. 1000 Stunden | 150 Watt UHE ca. 1000 Stunden | 150 Watt UHE ca. 1500 Stunden | 200 Watt UHE ca. 1500 Stunden | 200 Watt UHE ca. 1500 Stunden |
| 15 - 92 kHz 50 - 85 Hz 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) 1600 x 1280 (resized) PAL, SECAM, NTSC | 15 - 92 kHz 50 - 85 Hz 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) 1600 x 1280 (resized) PAL, SECAM, NTSC | 15 - 107 kHz 43 - 85 Hz 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) 1600 x 1280 (resized) PAL, SECAM, NTSC | 15 - 107 kHz 43 - 120 Hz 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) 1600 x 1280 (resized) PAL, SECAM, NTSC | 15 - 107 kHz 43 - 120 Hz 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) 1600 x 1280 (resized) PAL, SECAM, NTSC |
| 1 x RGB 15 pin HD 1 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Maus/Com 9 pin DIN 1 x Maus USB 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R | 1 x RGB 15 pin HD 1 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Maus/Com 9 pin DIN 1 x Maus USB 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R 1 x PCMCIA Typ II | 2 x RGB 15 pin HD 1 x RGB 5 x BNC 2 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 2 x Maus/Com 13 pin DIN 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R | 2 x RGB 15 pin HD 1 x DVI 1 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Maus 10 pin (PS/2, USB) 1 x RS232C 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R | 1 x RGB 15 pin HD 1 x DVI 1 x RGB 5 x BNC 1 x RGB 3,5 mm Stereo Klinke 1 x RGB Audio RCA L/R 2 x Maus 10 pin (PS/2, USB) 1 x RS232C 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R |
| 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke | 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke | 1 x Monitor 15 pin HD 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x IR-Repeater 3,5 mm Stereo Klinke | 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Remote 3,5 mm Stereo Klinke | 1 x Monitor 15 pin HD 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Remote 3,5 mm Stereo Klinke |
| 1 x 1 Watt 100 - 120 V 220 - 240 V~ 230 Watt 5° - 35° C 26,7 x 21,3 x 8,7 cm 2,6 kg 24 Monate 19 703 | 1 x 1 Watt 100 - 120 V 220 - 240 V~ 230 Watt 5° - 35° C 26,7 x 21,3 x 8,7 cm 2,7 kg 24 Monate 19 715 | 2 x 3 Watt Stereo 100 - 120 V 220 - 240 V~ 250 Watt 5° - 40° C 30 x 40 x 12,9 cm 6,2 kg 12 Monate 19 965 | 2 x 3 Watt Stereo 100 - 120 V 220 - 240 V~ 285 Watt 5° - 40° C 28 x 40,3 x 15,6 cm 6,8 kg 24 Monate 19 947 | 2 x 3 Watt Stereo 100 - 120 V 220 - 240 V~ 285 Watt 5° - 40° C 28 x 40,3 x 15,6 cm 6,8 kg 24 Monate 19 948 |

Technische Daten XGA-Projektoren



A+K EMP 8100



A+K EMP 8150



A+K LVP-X70BU / X80U



A+K LVP-X390

Display

| | | | | |
|-----------|--|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Technik | 3 x 1,3" Polysilizium TFT LCDs mit Mikrolinsensystem | 3 x 1,3" Polysilizium TFT LCDs mit Mikrolinsensystem | 3 x 0,9" Polysilizium TFT LCDs | 3 x 1,3" Polysilizium TFT LCDs |
| Auflösung | 1024 x 768 | 1024 x 768 | 1024 x 768 | 1024 x 768 |

Bildqualität

| | | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| Lichtleistung | 3200 ANSI Lumen | 3200 ANSI Lumen | 1100 / 1500 ANSI Lumen | 2200 ANSI Lumen |
| Ausleuchtung | 90% | 90% | 85% | 85% |
| Kontrast | 400:1 | 400:1 | 300:1 / 350:1 | 400:1 |
| Farben | 16,7 Mio. (24 bit) | 16,7 Mio. (24 bit) | 16,7 Mio. (24 bit) | 16,7 Mio. (24 bit) |

Optisches System

| | | | | |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|---|-------------------------|
| Objektiv | 49 – 63 mm manuelles Zoom | 49 – 63 mm manuelles Zoom | 36 – 43 mm / 36 – 47 mm manuelles Zoom | 52 – 66 mm Motorzoom |
| Zoomfaktor | 1,3 | 1,3 | 1,2 / 1,3 | 1,3 |
| Verzerrungskorrektur | 5:5 – 10:0 man. Shift | 5:5 - 10:0 man. Shift | 9:1 | 10:1 |

Lampe

| | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Projektionslampe | 230 Watt UHE | 230 Watt UHE | 150 Watt SHP | 250 Watt NSH |
| Lebensdauer | ca. 2000 Stunden | ca. 2000 Stunden | ca. 2000 Stunden | ca. 2000 Stunden |

Kompatibilität

| | | | | |
|--------------------|--|--|---|---|
| Horizontalfrequenz | 15 – 107 kHz | 15 – 107 kHz | 15 – 92 kHz | 15 – 92 kHz |
| Vertikalfrequenz | 43 – 120 Hz | 43 – 120 Hz | 50 – 85 Hz | 50 – 85 Hz |
| Computer | 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) 1600 x 1280 (resized) | 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) 1600 x 1280 (resized) | 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) | 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) |
| Video | PAL, SECAM, NTSC | PAL, SECAM, NTSC | PAL, SECAM, NTSC | PAL, SECAM, NTSC |






Anschlüsse

| | | | | |
|----------|--|--|--|--|
| Eingänge | 1 x RGB 15 pin HD 1 x RGB/Video 5x BNC 1 x DVI 2 x Maus/Com 13 pin DIN 1 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x RGB Audio RCA L/R 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 2 x Video Audio RCA L/R | 1 x EasyMP.net,RJ45 1 x PCMCIA, Typ I/II/III 4 x USB 1 x RGB 15 pin HD 1 x RGB/Video 5x BNC 1 x DVI 1 x Maus/Com 13 pin DIN 1 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x RGB Audio RCA L/R 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 2 x Video Audio RCA L/R | 1 x RGB 15 pin HD 1 x RS 232C 1 x Maus USB 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R | 2 x RGB 15 pin HD 2 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x RS232C 8 pin Mini DIN 1 x Maus USB 2 x S-Video 4 pin Mini DIN 2 x Composite Video RCA 2 x Video Audio RCA L/R |
| Ausgänge | 1 x Monitor 15 pin HD 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x IR-Repeater 3,5 mm Stereo Klinke | 1 x Monitor 15 pin HD 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x IR-Repeater 3,5 mm Stereo Klinke | 1 x Monitor 15 pin HD | 1 x Monitor 15 pin HD 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Remote 3,5 mm Stereo Klinke |

Projektordaten

| | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| Audiosystem | 2 x 3 Watt Stereo | 2 x 3 Watt Stereo | 1 x 1 Watt | 2 x 2 Watt Stereo |
| Netzspannungen (50 – 60 Hz) | 100 – 120 V 220 – 240 V~ | 100 – 120 V 220 – 240 V~ | 100 – 240 V- | 100 – 240 V- |
| Leistungsaufnahme | 380 Watt | 380 Watt | 210 Watt | 325 Watt |
| Betriebstemperatur | 5° – 40° C | 5° – 40° C | 5° – 35° C | 5° – 35° C |
| Abmessungen (B x T x H) | 30,5 x 47,5 x 15,7 cm | 30,5 x 47,5 x 18,9 cm | 24,2 x 29,4 x 7,9 cm | 29,9 x 36,7 x 13,3 cm |
| Gewicht | 8,3 kg | 9,1 kg | 3,4 kg / 3,6 kg | 6,7 kg |
| Garantie | 24 Monate | 24 Monate | 24 Monate | 24 Monate |
| Artikel-Nummer | 19 100 | 19 081 | 19 377 / 19 383 | 19 331 |

Technische Daten XGA- und SXGA-Projektoren

| XGA | XGA | XGA | XGA | SXGA |
|---|---|--|---|--|
|  |  |  |  |  |
| A+K LVP-X400 | A+K VPL-CX1 | A+K VPL-CX10 | A+K VPL-PX21 / PX31 | A+K EMP 9100 |
| 3 x 1,3" Polysilizium TFT LCDs mit Mikrolinsensystem 1024 x 768 | 3 x 0,7" Polysilizium TFT LCDs 1024 x 768 | 3 x 0,9" Polysilizium TFT LCDs 1024 x 768 | 3 x 1,3" Polysilizium TFT LCDs 1024 x 768 | 3 x 1,3" Polysilizium TFT LCDs mit Mikrolinsensystem 1366 x 1024 |
| 3000 ANSI Lumen 85% 400:1 16,7 Mio. (24 bit) | 550 ANSI Lumen 90% 300:1 16,7 Mio. (24 bit) | 1200 ANSI Lumen 90% 200:1 16,7 Mio. (24 bit) | 1800 / 2800 ANSI Lumen 85% 300:1 / 200:1 16,7 Mio. (24 bit) | 2400 ANSI Lumen 90% 300:1 16,7 Mio. (24 bit) |
| 52 – 66 mm Motorzoom 1,3 10:1 | 28,7 – 37,4 mm manuelles Zoom 1,3 10:0 | 33,6 – 42 mm manuelles Zoom 1,3 10:0 | 36,7 – 47,8 mm manuelles Zoom 1,3 10:0 | 49 – 69 mm manuelles Zoom 1,4 5:5 – 10:0 man. Shift |
| 250 Watt NSH ca. 2000 Stunden | 120 Watt UHP ca. 2000 Stunden | 132 Watt UHP ca. 2000 Stunden | 200 Watt UHP ca. 1500 Stunden | 230 Watt UHE ca. 2000 Stunden |
| 15 – 92 kHz 50 – 85 Hz 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) | 15 – 91 kHz 43 – 85 Hz 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) | 15 – 91 kHz 43 – 85 Hz 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) | 15 – 91 kHz 43 – 85 Hz 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 1280 x 1024 (resized) | 15 – 107 kHz 43 – 120 Hz 640 x 480 (resized) 800 x 600 (resized) 1024 x 768 (resized) 1280 x 1024 1600 x 1280 (resized) PAL, SECAM, NTSC |
| PAL, SECAM, NTSC | PAL, SECAM, NTSC | PAL, SECAM, NTSC | PAL, SECAM, NTSC | PAL, SECAM, NTSC |
| 1 x DVI 2 x RGB 15 pin HD 2 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x RS232C 8 pin Mini DIN 1 x Maus USB 2 x S-Video 4 pin Mini DIN 2 x Composite Video RCA 2 x Video Audio RCA L/R | 1 x RGB 15 pin HD 1 x Maus PS/2 1 x Maus USB mit HUB 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke | 1 x RGB 15 pin HD 1 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Maus PS/2 1 x Maus USB mit HUB 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Control S | 1 x RGB 15 pin HD/5 x BNC/Digital Interface schaltb. 1 x RGB 15 pin HD 1 x USB mit HUB 2 x Maus 13 pin 2 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x RS232C, 9 pin D-sub 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 1 x Video Audio RCA L/R 1 x Control S | 1 x RGB 15 pin HD 1 x RGB/Video 5x BNC 1 x DVI 2 x Com/Maus 13 pin DIN 1 x RGB Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x RGB Audio RCA L/R 1 x S-Video 4 pin Mini DIN 1 x Composite Video RCA 2 x Video Audio RCA L/R |
| 1 x Monitor 15 pin HD 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x Remote 3,5 mm Stereo Klinke | | | 1 x Monitor 15 pin HD 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke | 1 x Monitor 15 pin HD 1 x Audio 3,5 mm Stereo Klinke 1 x IR-Repeater 3,5 mm Stereo Klinke |
| 2 x 2 Watt Stereo 100 – 240 V- | 2 x 0,5 Watt Stereo 100 – 240 V- | 2 x 0,5 Watt Stereo 100 – 240 V- | 2 x 1 Watt Stereo 100 – 120 V 220 – 240 V- | 2 x 3 Watt Stereo 100 – 120 V 220 – 240 V- |
| 325 Watt 5° – 35° C 29,9 x 36,7 x 13,3 cm 6,7 kg 24 Monate 19 365 | 190 Watt 0° – 35° C 27,7 x 21,4 x 7,0 cm 2,9 kg 12 Monate 19 198 | 200 Watt 0° – 35° C 28,5 x 25,0 x 7,6 cm 3,3 kg 36 Monate 19 191 | 290 Watt 0° – 40° C 33,9 x 33,5 x 14,2 cm 7,2 kg 12 Monate 19 201 / 19 204 | 380 Watt 5° – 40° C 30,5 x 47,5 x 15,7 cm 8,3 kg 24 Monate 19 098 |