

# Projektoren 2006

Brillante Ideen.

**SANYO**





## Modell

Kategorie	Home Cinema
Panel	3 x 0,7" TFT p-Si (16 : 9)
Lampe	135 W UHP
Helligkeit in ANSI Lumen	700
Lampenlebenszeit	2.000 Stunden/3.000 Stunden (Eco)

Standardobjektiv	F = 2,04 – 2,54/f = 21,5 – 27,7 mm
Projektionsverhältnis	1,36 – 1,75 : 1
Entfernung (Standardobjektiv)	1,2 – 6,1 m
Kontrastverhältnis	1.000 : 1
Auflösung in Pixel	960 x 540 (1/4 HD)
Horizontale Auflösung	400 TV-Linien
Ausleuchtung	90 %
Farbsysteme	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N
Anschlüsse	Eingang 1: D-Sub15 (RGB/SCART-RGB) Eingang 2: 1 x Cinch (Composite) Eingang 3: 3 x Cinch (Y-Pb/Cb-Pr/Cr) Eingang 4: Mini-DIN 4-pin (S-Video) Steuereingang: Mini-DIN 8-pin (RS232 kompatibel)

Audio-Funktionen	–
Keystone-Korrektur	vertikal +/- 20°
Lensshift / U/D Ratio	manuell –1 Bildhöhe nach oben/unten –1/2 Bildbreite nach links/rechts

Stromverbrauch	210 W
Garantie	3 Jahre

Maße (B x H x T) in mm	359 x 116,7 x 273,5
Gewicht	4,1 kg
Standardzubehör	IR-Fernbedienung (beleuchtet) inkl. Batterie, Stromkabel (2 m), Videokabel (Cinch x 1), Bedienungsanleitung, Blasebalg

Optionales Zubehör	Mac/VGA-Adapter, SCART/VGA-Kabel (POA-CA-SCART)
--------------------	--

Objektive	Standard-Weitwinkel-Zoomoptik
-----------	-------------------------------

## PLV-Z3

Kategorie	Home Cinema
Panel	3 x 0,7" TFT p-Si (16 : 9)
Lampe	135 W UHP
Helligkeit in ANSI Lumen	800
Lampenlebenszeit	2.000 Stunden/3.000 Stunden (Eco)

Standardobjektiv	F = 2,04 – 2,54/f = 21,5 – 27,7 mm
Projektionsverhältnis	1,36 – 1,75 : 1
Entfernung (Standardobjektiv)	1,2 – 6,1 m

Kontrastverhältnis	2.000 : 1 (im Grafik-Modus)
Auflösung in Pixel	1.280 x 720 (HDTV)
Horizontale Auflösung	400 TV-Linien
Ausleuchtung	85 %
Farbsysteme	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N
Anschlüsse	Eingang 1: D-Sub15 (RGB/SCART-RGB) Eingang 2: HDMI Eingang 3: 1 x Cinch (Composite) Eingang 4: 3 x Cinch (Y-Pb/Cb-Pr/Cr) Eingang 5: 3 x Cinch (Y-Pb/Cb-Pr/Cr) Eingang 6: Mini-DIN 4-pin (S-Video) Steuereingang: Mini-DIN 8-pin (RS232 kompatibel)

Audio-Funktionen	–
Keystone-Korrektur	vertikal +/- 20°
Lensshift / U/D Ratio	manuell –1 Bildhöhe nach oben/unten –1/2 Bildbreite nach links/rechts

Stromverbrauch	210 W
Garantie	3 Jahre

Maße (B x H x T) in mm	359 x 116,7 x 273,5
Gewicht	4,1 kg
Standardzubehör	IR-Fernbedienung (beleuchtet) inkl. Batterie, Stromkabel (2 m), Videokabel (Cinch x 1), Bedienungsanleitung, Blasebalg

Optionales Zubehör	Mac/VGA-Adapter, SCART/VGA-Kabel (POA-CA-SCART)
--------------------	--

Objektive	Standard-Weitwinkel-Zoomoptik
-----------	-------------------------------

## PLV-Z4

Kategorie	Home Cinema
Panel	3 x 0,7" TFT p-Si (16 : 9)
Lampe	145 W UHP
Helligkeit in ANSI Lumen	1.000
Lampenlebenszeit	2.000 Stunden/3.000 Stunden (Eco)

Standardobjektiv	F = 2,0 – 3,0/f = 21,3 – 42,6 mm
Projektionsverhältnis	1,36 – 2,77 : 1
Entfernung (Standardobjektiv)	1,2 – 9,2 m

Kontrastverhältnis	7.000 : 1
Auflösung in Pixel	1.280 x 720 (HDTV)
Horizontale Auflösung	400 TV-Linien
Ausleuchtung	85 %
Farbsysteme	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N
Anschlüsse	Eingang 1: D-Sub15 (RGB/SCART-RGB) Eingang 2: HDMI Eingang 3: 1 x Cinch (Composite) Eingang 4: Mini-DIN-4-pin (S-Video) Eingang 5: 3 x Cinch (Y-Pb/Cb-Pr/Cr) Eingang 6: 3 x Cinch (Y-Pb/Cb-Pr/Cr) Steuereingang: Mini-DIN 8-pin (RS232 kompatibel)

Audio-Funktionen	–
Keystone-Korrektur	vertikal +/- 20°
Lensshift / U/D Ratio	manuell –1 Bildhöhe nach oben/unten –1/2 Bildbreite nach links/rechts

Stromverbrauch	210 W
Garantie	3 Jahre

Maße (B x H x T) in mm	382 x 126,8 x 304,3
Gewicht	5 kg
Standardzubehör	IR-Fernbedienung (beleuchtet) inkl. Batterie, Stromkabel (2 m), Videokabel (Cinch x 1), Bedienungsanleitung, Blasebalg

Optionales Zubehör	SCART/VGA-Kabel (POA-CA-SCART)
--------------------	--------------------------------

Objektive	2-fache Weitwinkel-Zoom-Optik
-----------	-------------------------------

## PLC-XU48

Kategorie	Business & Education
Panel	3 x 0,8" TFT p-Si
Lampe	200 W UHP
Helligkeit in ANSI Lumen	1.500
Lampenlebenszeit	2.000 Stunden/3.000 Stunden (Eco)

Standardobjektiv	F = 1,7 – 2,1/f = 26,7 – 32 mm
Projektionsverhältnis	1,62 – 1,97 : 1
Entfernung (Standardobjektiv)	1,09 – 12,01 m

Kontrastverhältnis	450 : 1 (Auto Mode)
Auflösung in Pixel	1.024 x 768 (XGA)
Horizontale Auflösung	500 TV-Linien
Ausleuchtung	85 %
Farbsysteme	PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N
Anschlüsse	Eingang 1: D-Sub15 (RGB/Komponente/SCART-RGB) Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke Eingang 2: D-Sub15 (RGB) oder Monitor-ausgang Audio: gemeinsam mit Eingang 1 Eingang 3: 1 x Cinch (Composite) Audio: 2 x Cinch (R/L-mono) Eingang 4: Mini-DIN 4-pin (S-Video) Audio: gemeinsam mit Eingang 3 Audioausgang: 3,5 mm Stereo-Klinke (variabel) Steuereingang 1: Mini-DIN 8-pin (RS232) Steuereingang 2: USB Typ B

Audio-Funktionen	1 W Mono
Keystone-Korrektur	vertikal +/- 20°
Lensshift / U/D Ratio	9 : 1 (U/D Ratio fix)

Stromverbrauch	260 W
Garantie	3 Jahre, 24-h-Austauschservice (D, I, F – ausgenommen Übersee), 1 Jahr Lampen- garantie (max. 2.000 h)

Maße (B x H x T) in mm	298 x 71 x 213
Gewicht	2,7 kg
Standardzubehör	IR-Fernbedienung, Batterien, Bedienungs- anleitung, D-Sub15-Kabel, Objektivab- deckung mit Schraube und Schnur, Netz- kabel

Optionales Zubehör	Komponenten/D-Sub15-Kabel (POA-CA- COMPVGA), SCART/D-Sub15-Kabel (POA-CA-SCART), Mac/VGA-Adapter
--------------------	--

Objektive	Standardobjektiv
-----------	------------------



## PLC-SU70

Business & Education  
3 x 0,6" TFT p-Si  
200 W UHP  
2.000  
2.000 Stunden/3.000 Stunden (Eco)

F = 1,65 – 1,81/f = 22,5 – 27 mm  
1,78 – 2,14 : 1  
1,45 – 13,05 m

400 : 1 (Auto Mode)  
800 x 600 (S-VGA)  
600 TV-Linien  
85 %

PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N  
Eingang 1: D-Sub15 (RGB/Komponente/SCART-RGB), (Komponente/SCART-RGB mit entsprechendem Adapterkabel, siehe „optionales Zubehör“)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke  
Eingang 2: D-Sub15 (RGB) oder Monitorausgang

Audio: gemeinsam mit Eingang 1  
Eingang 3: 1 x Cinch (Video), Mini-DIN 4-pin (S-Video)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
Audioausgang: 3,5 mm Stereo-Klinke (variabel)  
Steuereingang 1: Mini-DIN 8-pin (RS-232)  
Steuereingang 2: USB Typ B

1 W Mono  
vertikal +/- 20°  
10 : 1 (U/D Ratio fix)

260 W  
3 Jahre, 24-h-Austauschservice (D, I, F – ausgenommen Übersee), 1 Jahr Lampengarantie (max. 2.000 h)  
294,5 x 69,5 x 208  
2,4 kg  
IR-Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung, D-Sub15-Kabel, Objektivabdeckung mit Schraube und Schnur, Netz-kabel

Komponenten/D-Sub15-Kabel (POA-CA-COMPVGA), SCART/D-Sub15-Kabel (POA-CA-SCART), Presentation KIT (POA-RC-KIT02), Fernbedienung mit Laserpointer (POA-RCKIT03), Presentation Kit (POA-RCKIT04), Ersatzlampe, Tragetasche

Standardobjektiv

## PLC-XU70

Business & Education  
3 x 0,6" TFT p-Si  
180 W UHP  
1.500  
2.000 Stunden/3.000 Stunden (Eco)

F = 1,65 – 1,81/f = 22,5 – 27 mm  
1,78 – 2,14 : 1  
1,45 – 13,05 m

400 : 1 (Auto Mode)  
1.024 x 768 (XGA)  
600 TV-Linien  
85 %

PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N  
Eingang 1: D-Sub15 (RGB/Komponente/SCART-RGB), (Komponente/SCART-RGB mit entsprechendem Adapterkabel, siehe „optionales Zubehör“)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke  
Eingang 2: D-Sub15 (RGB) oder Monitorausgang

Audio: gemeinsam mit Eingang 1  
Eingang 3: 1 x Cinch (Video), Mini-DIN 4-pin (S-Video)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
Audioausgang: 3,5 mm Stereo-Klinke (variabel)  
Steuereingang 1: Mini-DIN 8-pin (RS-232)  
Steuereingang 2: USB Typ B

1 W Mono  
vertikal +/- 20°  
10 : 1 (U/D Ratio fix)

260 W  
3 Jahre, 24-h-Austauschservice (D, I, F – ausgenommen Übersee), 1 Jahr Lampengarantie (max. 2.000 h)  
294,5 x 69,5 x 208  
2,4 kg  
IR-Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung, D-Sub15-Kabel, Objektivabdeckung mit Schraube und Schnur, Netz-kabel

Komponenten/D-Sub15-Kabel (POA-CA-COMPVGA), SCART/D-Sub15-Kabel (POA-CA-SCART), Presentation KIT (POA-RC-KIT02), Fernbedienung mit Laserpointer (POA-RCKIT03), Presentation Kit (POA-RCKIT04), Ersatzlampe, Tragetasche

Standardobjektiv

## PLC-XU73

Business & Education  
3 x 0,6" TFT p-Si  
200 W UHP  
2.000  
2.000 Stunden/3.000 Stunden (Eco)

F = 1,65 – 1,81/f = 22,5 – 27 mm  
1,78 – 2,14 : 1  
1,45 – 13,05 m

400 : 1 (Auto Mode)  
1.024 x 768 (XGA)  
600 TV-Linien  
85 %

PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N  
Eingang 1: D-Sub15 (RGB/Komponente/SCART-RGB), (Komponente/SCART-RGB mit entsprechendem Adapterkabel, siehe „optionales Zubehör“)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke  
Eingang 2: D-Sub15 (RGB) oder Monitorausgang

Audio: gemeinsam mit Eingang 1  
Eingang 3: 1 x Cinch (Video), Mini-DIN 4-pin (S-Video)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
Audioausgang: 3,5 mm Stereo-Klinke (variabel)  
Steuereingang 1: Mini-DIN 8-pin (RS-232)  
Steuereingang 2: USB Typ B

1 W Mono  
vertikal +/- 20°  
10 : 1 (U/D Ratio fix)

260 W  
3 Jahre, 24-h-Austauschservice (D, I, F – ausgenommen Übersee), 1 Jahr Lampengarantie (max. 2.000 h)  
294,5 x 69,5 x 208  
2,4 kg  
IR-Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung, D-Sub15-Kabel, Objektivabdeckung mit Schraube und Schnur, Netz-kabel

Komponenten/D-Sub15-Kabel (POA-CA-COMPVGA), SCART/D-Sub15-Kabel (POA-CA-SCART), Presentation KIT (POA-RC-KIT02), Fernbedienung mit Laserpointer (POA-RCKIT03), Presentation Kit (POA-RCKIT04), Ersatzlampe, Tragetasche

Standardobjektiv

## PLC-XU58

Business & Education  
3 x 0,8" TFT p-Si  
200 W UHP  
3.000  
1.000 Stunden/2.000 Stunden (Eco)

F = 1,7 – 2,5/f = 20 – 30 mm  
1,25 – 1,93 : 1  
1,02 – 11,77 m

450 : 1 (Auto Mode)  
1.024 x 768 (XGA)  
650 TV-Linien  
80 %

PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N  
Eingang 1: DVI-I (digital/HDCP/analog)  
Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke

Eingang 2: D-Sub15 (RGB/Komponente/SCART-RGB) oder Monitorausgang  
Audio: gemeinsam mit Eingang 2  
Eingang 3: 1 x Cinch (Composite)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
Eingang 4: Mini-DIN 4-pin (S-Video)  
Audio: gemeinsam mit Eingang 3

Audioausgang: 3,5 mm Stereo-Klinke (variabel)  
Steuereingang 1: Mini-DIN 8-pin (RS232)  
Steuereingang 2: USB Typ B

1 W Mono  
vertikal +/- 40°, horizontal +/- 20°  
9 : 1 (U/D Ratio fix)

270 W  
3 Jahre, 24-h-Austauschservice (D, I, F – ausgenommen Übersee), 1 Jahr Lampengarantie (max. 2.000 h)  
298 x 71 x 218  
2,8 kg  
IR-Fernbedienung mit Laserpointer + Mausfunktion, Batterien, Bedienungsanleitung, DVI/D-Sub15-Kabel, Mauskabel für USB-Eingang, Objektivabdeckung mit Schraube und Schnur, Netz-kabel, Tragetasche

Komponenten/D-Sub15-Kabel (POA-CA-COMPVGA), SCART/D-Sub15-Kabel (POA-CA-SCART), Multi Card Imager (mit W-LAN-Karte oder CompactFlash-Karte oder LAN-Karte), DVI-Kabel, SCART/D-Sub15-Kabel, Mac/VGA-Adapter

Standardobjektiv

## PLC-XU83

Business & Education  
3 x 0,6" TFT p-Si  
200 W UHP  
2.000  
2.000 Stunden/3.000 Stunden (Eco)

F = 1,6 – 2,25/f = 17,7 – 28,3 mm  
1,44 – 2,25 : 1  
1,17 – 13,72 m

400 : 1  
1.024 x 768 (XGA)  
600 TV-Linien  
85 %

PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N  
Eingang 1: DVI-I (digital/HDCP/analog)  
Eingang 2: 1 x D-Sub15 (RGB/Komponente/SCART-RGB) oder Monitorausgang

Eingang 3: 1 x Cinch (Composite), 1x Mini-DIN 4-pin (S-Video)  
Eingang 4: 1 x USB Typ A für W-LAN-Key  
Eingang 5: 1 x RJ45 (LAN)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono) für Videoeingang, 1 x 3,5 mm Stereo-Klinke für Computer

Audioausgang: 3,5 mm Stereoklinke (variabel)  
Steuereingang 1: Mini-DIN 8-pin (RS232)  
Steuereingang 2: USB Typ B

1 W Mono  
vertikal +/- 20°  
10 : 1 (U/D Ratio fix)

280 W  
3 Jahre, 24-h-Austauschservice (D, I, F – ausgenommen Übersee), 1 Jahr Lampengarantie (max. 2.000 h)  
294,5 x 69,5 x 208  
2,6 kg  
Fernbedienung mit Laserpointer + Mausfunktion, USB-Kabel (Typ A auf B), DVI auf D-Sub15-Kabel, Stromkabel, Objektivabdeckung mit Schraube und Schnur, Tragetasche, Bedienungsanleitung, USB-Key (POA-USB11G)  
SCART/D-Sub15-Kabel (POA-CA-SCART), Komponenten/D-Sub15-Kabel (POA-CA-COMPVGA), USB-Memory-Stick (POA-USB02)

Komponenten/D-Sub15-Kabel (POA-CA-COMPVGA), SCART/D-Sub15-Kabel (POA-CA-SCART), Presentation KIT (POA-RC-KIT02), Fernbedienung mit Laserpointer (POA-RCKIT03), Presentation Kit (POA-RCKIT04), Ersatzlampe, Tragetasche

Standardobjektiv



## PLC-XU86

Business & Education

3 x 0,7" TFT p-Si

200 W UHP

2.500

2.000 Stunden/3.000 Stunden (Eco)

F = 1,6 – 2,5/f = 17,7 – 28,3 mm

1,23 – 1,93 : 1

1,0 – 11,77 m

500 : 1

1.024 x 768 (XGA)

600 TV-Linien

85 %

PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N

Eingang 1: DVI-I (digital/HDCP/analog)

Eingang 2: 1 x D-Sub15 (RGB/Komponente/

SCART-RGB) oder Monitorausgang

Eingang 3: 1 x Cinch (Composite), 1x Mini-DIN 4-pin

(S-Video)

Eingang 4: 1 x USB Typ A für W-LAN-Key

Eingang 5: 1 x RJ45 (LAN)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono) für Videoeingang,

1 x 3,5 mm Stereo-Klinke für Computer

Audioausgang: 3,5 mm Stereo-Klinke (variabel)

Steuereingang 1: Mini-DIN 8-pin (RS232)

Steuereingang 2: USB Typ B

1 W Mono

vertikal +/- 20°

6 : 1 (U/D Ratio fix)

280 W

3 Jahre, 24-h-Austauschservice (D, I, F – ausgenommen Übersee), 1 Jahr Lampengarantie (max. 2.000 h)

294,5 x 69,5 x 208

2,6 kg

Fernbedienung mit Laserpointer + Mausfunktion,

USB-Kabel (Typ A auf B), DVI auf D-Sub15-Kabel,

Stromkabel, Objektivabdeckung mit Schraube und

Schnur, Tragetasche, Bedienungsanleitung, USB-Key

(POA-USB11G)

SCART/D-Sub15-Kabel (POA-CA-SCART),

Komponenten/D-Sub15-Kabel (POA-CA-COMPVGA),

USB-Memory-Stick (POA-USB02)

Standardobjektiv

## PLC-XT11

Business & Education

3 x 1,0" TFT p-Si (Microlens)

250 W UHP

2.700

1.500 Stunden

F = 1,7 – 2,1/f = 33 – 43 mm

1,62 – 2,11 : 1

0,99 – 12,86 m

700 : 1

1.024 x 768 (XGA)

800 TV-Linien

90 %

PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N

Eingang 1: DVI-I (digital/analog)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke

Eingang 2: D-Sub15 (RGB)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke

Eingang 3: 1 x Cinch (Composite)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)

Eingang 4: 3 x Cinch (Y-Pb/Cb-Pr/Cr)

Audio: gemeinsam mit Eingang 3

Eingang 5: Mini-DIN 4-pin (S-Video)

Audio: gemeinsam mit Eingang 3

Monitorausgang: D-Sub15

Audioausgang: 3,5 mm Stereo-Klinke

Steuereingang 1: Mini-DIN 8-pin (RS232)

Steuereingang 2: USB Typ B

2 x 2 W Stereo

vertikal +40°/-20°, horizontal +/- 10°

10 : 0 bis 1 : 1 (vertikal)

350 W

3 Jahre, 24-h-Austauschservice (D, I, F – ausgenommen Übersee), 1 Jahr Lampengarantie (max. 1.000 h)

302 x 162 x 422

7,8 kg

IR-Fernbedienung mit Laserpointer, Batterien,

Bedienungsanleitung, Computerkabel (D-Sub15/D-

Sub15), DVI-I/D-Sub15-Adapter, Mauskabel (seriell),

USB-Kabel (Typ A auf B), Objektivabdeckung,

Staubhülle, Netzkabel

Media Card Imager Paket: Media Card Imager Box,

Software, CompactFlash-Karte (16 MB), Karten-

Adapter, Bedienungsanleitung, Wireless LAN Paket:

Imager Box, Wireless LAN Karte, Software,

Bedienungsanleitung, P.J.-Net Organizer (POA-PN10),

DVI-Kabel, Mauskabel (seriell), Mauskabel (Mac)

Standardobjektiv, 2 Wechselobjektive

## PLC-XT16

Business & Education

3 x 1,0" TFT p-Si (Microlens)

250 W UHP

3.500

1.500 Stunden

F = 1,7 – 2,1/f = 33 – 43 mm

1,62 – 2,11 : 1

0,99 – 12,86 m

900 : 1

1.024 x 768 (XGA)

800 TV-Linien

90 %

PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N

Eingang 1: DVI-I (digital/analog)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke

Eingang 2: D-Sub15 (RGB)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke

Eingang 3: 1 x Cinch (Composite)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)

Eingang 4: 3 x Cinch (Y-Pb/Cb-Pr/Cr)

Audio: gemeinsam mit Eingang 3

Eingang 5: Mini-DIN 4-pin (S-Video)

Audio: gemeinsam mit Eingang 3

Monitorausgang: D-Sub15

Audioausgang: 3,5 mm Stereo-Klinke

Steuereingang 1: Mini-DIN 8-pin (RS232)

Steuereingang 2: USB Typ B

2 x 2 W Stereo

vertikal +40°/-20°, horizontal +/- 10°

10 : 0 bis 1 : 1 (vertikal)

350 W

3 Jahre, 24-h-Austauschservice (D, I, F – ausgenommen Übersee), 1 Jahr Lampengarantie (max. 1.000 h)

302 x 162 x 422

7,8 kg

IR-Fernbedienung mit Laserpointer, Batterien,

Bedienungsanleitung, Computerkabel (D-Sub15/D-

Sub15), DVI-I/D-Sub15-Adapter, Mauskabel (seriell),

USB-Kabel (Typ A auf B), Objektivabdeckung,

Staubhülle, Netzkabel

Media Card Imager Paket: Media Card Imager Box,

Software, CompactFlash-Karte (16 MB), Karten-

Adapter, Bedienungsanleitung, Wireless LAN Paket:

Imager Box, Wireless LAN Karte, Software,

Bedienungsanleitung, P.J.-Net Organizer (POA-PN10),

DVI-Kabel, Mauskabel (seriell), Mauskabel (Mac)

Standardobjektiv, 2 Wechselobjektive

## PLV-70

Professional

3 x 1,2" TFT p-Si (16 : 9, Microlens)

200 W UHP

2.200

1.500 Stunden

F = 1,8 – 2,1/f = 48,4 – 62,8 mm

1,75 – 2,26 : 1

1,56 – 20,01 m

900 : 1

1.366 x 768 (W-XGA)

800 TV-Linien

90 %

PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N

Eingang 1: DVI-D (digital)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke

Eingang 2: D-Sub15 (RGB)

Audio: gemeinsam mit Eingang 1

Eingang 3: 5 x BNC (RGBHV/Video und Y-Pb/Cb-Pr/Cr)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke

Eingang 4: 3 x Cinch (Video/Y-Pb/Cb-Pr/Cr)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)

Eingang 5: Mini-DIN 4-pin (S-Video)

Audio: gemeinsam mit Eingang 4

Steuereingang 1: Mini-DIN 8-pin (RS232)

Steuereingang 2: 3,5 mm Stereo-Klinke

(Kabelfernbedienung)

2 x 2 W Stereo

vertikal +/- 40°, horizontal +/- 10°

7 : -1 bis 1 : 1 (vertikal)

300 W

3 Jahre

319 x 168 x 429,5

7,9 kg

IR-/Kabelfernbedienung (inkl. Kabel 1,5 m),

Bedienungsanleitung, Videokabel (Cinch x 1), S-Video-

Kabel, Audiokabel (Cinch x 2), Mac/VGA-Adapter,

Mauskabel (seriell), Objektivabdeckung, Staubhülle,

Netzkabel

P.J.-Net Organizer (POA-PN01), Mauskabel (Mac),

Mauskabel (seriell), Mac/VGA-Adapter

Standardobjektiv, 4 Wechselobjektive



## PLV-80

Professional  
3 x 1,2" TFT p-Si (16 : 9, Microlens)  
300 W UHP  
3.000  
1.500 Stunden

F = 1,8 – 2,1/f = 48,4 – 62,8 mm  
1,75 – 2,26 : 1  
1,56 – 20,01 m

1.000 : 1  
1.366 x 768 (W-XGA)  
800 TV-Linien  
90 %

PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N

Eingang 1: DVI-D (digital/HDCP)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke

Eingang 2: D-Sub15 (RGB)

Audio: gemeinsam mit Eingang 1

Eingang 3: 5 x BNC (RGBHV/Video und Y-Pb/Cb-Pr/Cr)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke

Eingang 4: 3 x Cinch (Video/Y-Pb/Cb-Pr/Cr)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)

Eingang 5: Mini-DIN 4-pin (S-Video)

Audio: gemeinsam mit Eingang 4

Steuereingang 1: Mini-DIN 8-pin (RS232)

Steuereingang 2: 3,5 mm Stereo-Klinke

(Kabelfernbedienung)

2 x 2 W Stereo  
vertikal +/- 40°, horizontal +/- 10°  
7 : -1 bis 1 : 1 (vertikal)

450 W  
3 Jahre

319 x 168 x 429,5  
7,9 kg  
IR-/Kabelfernbedienung (inkl. Kabel 1,5 m),  
Bedienungsanleitung, Videokabel (Cinch x 1), S-Video-  
Kabel, Audiokabel (Cinch x 2), Mac/VGA-Adapter,  
Mauskabel (seriell), Objektivabdeckung, Staubhülle,  
Netzkabel

PJ-Net Organizer Plus (POA-PN40), Mauskabel (Mac),  
Mauskabel (seriell), Mac/VGA-Adapter

Standardobjektiv, 4 Wechselobjektive

## PLC-XP51/L

Professional  
3 x 1,3" TFT p-Si  
300 W NSH  
4.000  
1.500 Stunden

F = 1,8 – 2,1/f = 48,4 – 62,8 mm (PLC-XP51)  
1,79 – 2,32 : 1 (PLC-XP51)  
1,46 – 18,86 m (PLC-XP51)

1.000 : 1 (Auto Mode)  
1.024 x 768 (XGA)  
800 TV-Linien  
90 %

PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N

Eingang 1: DVI-D (digital/HDCP)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke (in/out)

Eingang 2: D-Sub15 (RGB/SCART-RGB) oder

Monitorausgang

Audio: gemeinsam mit Eingang 1

Eingang 3: 5 x BNC (RGBHV/Video und Y-Pb/Cb-Pr/Cr)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke

Eingang 4: 3 x Cinch (Video/Y-Pb/Cb-Pr/Cr)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)

Eingang 5: Mini-DIN 4-pin (S-Video)

Audio: gemeinsam mit Eingang 4

Steuereingang 1: Mini-DIN 8-pin (RS232)

Steuereingang 2: USB Typ B

Steuereingang 3: 3,5 mm Stereo-Klinke

(Kabelfernbedienung)

2 x 2 W Stereo  
vertikal +/- 40°, horizontal +/- 10°  
10 : 0 bis 1 : 1 (vertikal)

450 W  
3 Jahre, 24-h-Austauschservice (gilt nur für D)

319 x 168 x 429,5  
8,7 kg (PLC-XP51); 8,4 kg (PLC-XP51L)  
IR-Fernbedienung mit Laserpointer + Mausfunktion,  
Batterien, Bedienungsanleitung, Computerkabel  
(D-Sub15/D-Sub15), Mauskabel (PS/2, seriell),  
Objektivabdeckung, Staubhülle, Netzkabel

PJ-Net Organizer Plus (POA-PN02)

Standardobjektiv, 4 Wechselobjektive  
(PLC-XP51L: Lieferung ohne Objektiv)

## PLC-XP56/L

Professional  
3 x 1,3" TFT p-Si (Microlens)  
300 W NSH  
5.000  
1.500 Stunden

F = 1,7 – 2,0/f = 48,2 – 62,6 mm (PLC-XP56)  
1,79 – 2,32 : 1 (PLC-XP56)  
1,46 – 18,86 m (PLC-XP56)

1.200 : 1 (Auto Mode)  
1.024 x 768 (XGA)  
800 TV-Linien  
90 %

PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N

Eingang 1: DVI-D (digital/HDCP)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke (in/out)

Eingang 2: D-Sub15 (RGB/SCART-RGB) oder

Monitorausgang

Audio: gemeinsam mit Eingang 1

Eingang 3: 5 x BNC (RGBHV/Video und Y-Pb/Cb-Pr/Cr)

Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke

Eingang 4: 3 x Cinch (Video/Y-Pb/Cb-Pr/Cr)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)

Eingang 5: Mini-DIN 4-pin (S-Video)

Audio: gemeinsam mit Eingang 4

Steuereingang 1: Mini-DIN 8-pin (RS232)

Steuereingang 2: USB Typ B

Steuereingang 3: 3,5 mm Stereo-Klinke

(Kabelfernbedienung)

2 x 2 W Stereo  
vertikal +/- 40°, horizontal +/- 10°  
10 : 0 bis 1 : 1 (vertikal)

450 W  
3 Jahre, 24-h-Austauschservice (gilt nur für D)

319 x 168 x 429,5  
9,2 kg (PLC-XP56); 8,7 kg (PLC-XP56L)  
IR-Fernbedienung mit Laserpointer + Mausfunktion,  
Batterien, Bedienungsanleitung, Computerkabel  
(D-Sub15/D-Sub15), Mauskabel (PS/2, seriell),  
Objektivabdeckung, Staubhülle, Netzkabel

PJ-Net Organizer Plus (POA-PN02)

Standardobjektiv, 4 Wechselobjektive  
(PLC-XP56L: Lieferung ohne Objektiv)

## PLV-WF10

Professional  
3 x 1,2" TFT p-Si (16 : 9, Microlens)  
2 x 250 W UHP  
4.000  
1.500 Stunden

je nach Objektiv, Lieferung ohne Objektiv  
je nach Objektiv  
je nach Objektiv variabel,  
Lieferung ohne Objektiv

900 : 1  
1.366 x 768 (W-XGA)  
800 TV-Linien  
90 %

PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N

Eingang 1: DVI-I (digital/analog)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)

Steuereingang: Mini-DIN 8-pin (RS232)

Eingang 2: 5 x BNC (RGBHV und Y-Pb/Cb-Pr/Cr)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)

Steuereingang: Mini-DIN 8-pin (RS232)

Eingang 3: 2 x BNC (Composite und Y, C), S-Video

(Mini-DIN 4-pin)

Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)

Audioausgang: 2 x Cinch (R/L-mono)

Steuereingang 1: D-Sub9 (RS232)

Steuereingang 2: USB Typ B

Steuereingang 3: 3,5 mm Stereo-Klinke

(Kabelfernbedienung)

Steuerausgang: D-Sub9 (RS232)

2 x 3 W Stereo  
horizontal +/- 10°  
10 : -3 bis -3 : 10 vertikal (gilt für LNS-S02)  
1 : 1 vertikal (gilt für LNS-W03)  
6 : -1 bis -1 : 6 vertikal (gilt für alle anderen Objektive)

700 W  
3 Jahre

439 x 230 x 605  
21 kg  
IR-Fernbedienung mit Laserpointer + Mausfunktion,  
inkl. Batterien, Software für Real Colour Manager,  
Mac/VGA-Adapter und DVI/VGA-Kabel, Mauskabel  
(Mac, PS/2, seriell), DVI-Kabel, Bedienungsanleitung,  
Staubhülle, Netzkabel

8 optionale Anschlussboards:  
DVI-I-Board (POA-MD18DV1)  
D-Sub15-Board (POA-MD04VGA)  
5 BNC-Board (POA-MD16VD1)  
Video-Board (POA-MD03VD2A)  
SDI-Board (POA-MD15SDI)  
HD-SD-SDI-Board (POA-MD17SDID)  
Faroudja-Board (POA-MD09VD3)  
Network-Board (POA-MD13NET2)  
11 Wechselobjektive



## PLV-HD10

Professional  
3 x 1,65" TFT p-Si (16 : 9)  
4 x 250 W UHP  
5.500  
1.500 Stunden

je nach Objektiv, Lieferung ohne Objektiv  
je nach Objektiv  
je nach Objektiv variabel,  
Lieferung ohne Objektiv  
1.000 : 1  
1.920 x 1.080 (HDTV)  
800 TV-Linien  
90 %  
PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N  
Eingang 1: 3 x BNC (HD/SD-SDI)  
Eingang 2: 5 x BNC (RGBHV und Y-Pb/Cb-Pr/Cr)  
Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
Steuereingang: Mini-DIN 8-pin (RS232)  
Eingang 3: DVI-I (digital/HDCP/analog)  
Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
Steuereingang: Mini-DIN 8-pin (RS232)  
Eingang 4: optional belegbar  
Audioausgang: 2 x Cinch (R/L-mono)  
Steuereingang 1: D-Sub9 (RS232)  
Steuereingang 2: USB Typ B  
Steuereingang 3: 3,5 mm Stereo-Klinke (Kabelfernbedienung)  
Steuerausgang: D-Sub9 (RS232)

2 x 3 W Stereo  
=  
10 : 0 bis 0 : 10 vertikal (gilt für LNS-S02)  
1 : 1 vertikal/horizontal (gilt für LNS-W03)  
1 : 8 bis 8 : 1 vertikal (gilt für alle anderen Objektive)  
2 : 3 bis 3 : 2 horizontal (gilt für alle anderen Objektive)  
1.500 W  
3 Jahre

581 x 252 x 783  
37,5 kg  
IR-/Kabelfernbedienung mit Laserpointer + Mausfunktion, Batterien, Bedienungsanleitung, Computerkabel (D-Sub15/D-Sub15), Mac/VGA-Adapter, Maus-kabel (PS/2, Mac, seriell), DVI-Kabel, DVI/VGA-Adapter, Staubhülle, Netzkabel, Real Colour Manager Software, Adapterring für Wechselobjektive  
6 optionale Anschlussboards:  
Faroudja-Board (POA-MD09VD3)  
Network-Board (POA-MD13NET2)  
HD-SD-SDI-Board (POA-MD17SDID)  
5 BNC-Board (POA-MD16VD1)  
DVI-I-Board (POA-MD18DVI)  
Video-Board (POA-MD03VD2A)

10 Wechselobjektive

## PLC-XF60

Professional  
3 x 1,4" TFT p-Si (Microlens)  
2 x 300 W UHP  
6.500  
1.500 Stunden/3.000 Stunden (Eco);  
10.000 Stunden (Long-Life-Lampe)

je nach Objektiv, Lieferung ohne Objektiv  
je nach Objektiv  
je nach Objektiv variabel,  
Lieferung ohne Objektiv  
1.300 : 1  
1.024 x 768 (XGA)  
800 TV-Linien  
90 %  
PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N  
Eingang 1: DVI-D (digital/HDCP)  
Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke  
Eingang 2: D-Sub15 (RGB)  
Audio: gemeinsam mit Eingang 1  
Eingang 3: 5 x BNC (RGBHV/Video und Y-Pb/Cb-Pr/Cr)  
Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke  
Eingang 4: 3 x Cinch (Video/Y-Pb/Cb-Pr/Cr)  
Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
Eingang 5: Mini-DIN 4-pin (S-Video)  
Audio: gemeinsam mit Eingang 4  
Monitorausgang: D-Sub15  
Eingang 6: DVI-D/D-Sub9 (Warp- und Blending-Board)  
Eingang 7: frei belegbar mit optionalen Einschubboards:  
Faroudja, 5 BNC, DVI, D-Sub15, Network, Dual-SDI  
Monitorausgang: D-Sub15  
Steuereingang 1: D-Sub9 (RS232)  
Steuereingang 2: USB Typ B  
Steuereingang 3: 3,5 mm Stereo-Klinke (Kabelfernbedienung), Steuerausgang: D-Sub9 (RS232)  
Sonstige: USB Typ A (USB-Schlüssel)  
2 x 3 W Stereo  
vertikal +/- 35°, horizontal +/- 20°  
10 : 0 bis 0 : 10 vertikal  
1 : 1 vertikal/horizontal (gilt für LNS-W03)  
2 : 3 bis 3 : 2 horizontal

900 W  
3 Jahre

518 x 252 x 606  
25 kg  
Funkfernbedienung, Batterien, DVI-Kabel, D-Sub15-Kabel, Mac/VGA-Adapter, Stromkabel, Fernbedienungs-kabel, Staubhülle, Bedienungsanleitung,  
2 Objektiv-Adapter

Staubschutzbox  
6 optionale Anschlussboards:  
DVI-I-Board (POA-MD18DVI)  
5 BNC-Board (POA-MD16VD1)  
D-Sub15-Board (POA-MD04VGA)  
Progressive Video-Board (POA-MD09VD3)  
Network-Board (POA-MD19NET)  
HD-SD-SDI-Board (POA-MD17SDID)

11 Wechselobjektive

## PLC-EF60

Professional  
3 x 1,4" TFT p-Si (Microlens)  
2 x 300 W UHP  
5.800  
1.500 Stunden/3.000 Stunden (Eco);  
10.000 Stunden (Long-Life-Lampe)

je nach Objektiv, Lieferung ohne Objektiv  
je nach Objektiv  
je nach Objektiv variabel,  
Lieferung ohne Objektiv  
1.300 : 1  
1.400 x 1.050 (S-XGA+)  
1.100 TV-Linien  
90 %  
PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N  
Eingang 1: DVI-D (digital/HDCP)  
Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke  
Eingang 2: D-Sub15 (RGB)  
Audio: gemeinsam mit Eingang 1  
Eingang 3: 5 x BNC (RGBHV/Video und Y-Pb/Cb-Pr/Cr)  
Audio: 3,5 mm Stereo-Klinke  
Eingang 4: 3 x Cinch (Video/Y-Pb/Cb-Pr/Cr)  
Audio: 2 x Cinch (R/L-mono),  
Eingang 5: Mini-DIN 4-pin (S-Video)  
Audio: gemeinsam mit Eingang 4  
Monitorausgang: D-Sub15  
Eingang 6: DVI-D/D-Sub9 (Warp- und Blending-Board)  
Eingang 7: frei belegbar mit optionalen Einschubboards:  
Faroudja, 5-BNC, DVI, D-Sub15, Network, Dual-SDI  
Monitorausgang: D-Sub15  
Steuereingang 1: D-Sub9 (RS232)  
Steuereingang 2: USB Typ B  
Steuereingang 3: 3,5 mm Stereo-Klinke (Kabelfernbedienung), Steuerausgang: D-Sub9 (RS232)  
Sonstige: USB Typ A (USB-Schlüssel)  
2 x 3 W Stereo  
vertikal +/- 35°  
10 : 0 bis 0 : 10 vertikal  
1 : 1 vertikal/horizontal (gilt für LNS-W03)  
2 : 3 bis 3 : 2 horizontal

900 W  
3 Jahre

518 x 252 x 606  
25 kg  
Funkfernbedienung, Batterien, DVI-Kabel, D-Sub15-Kabel, Mac/VGA-Adapter, Stromkabel, Fernbedienungs-kabel, Staubhülle, Bedienungsanleitung,  
2 Objektiv-Adapter

Staubschutzbox  
6 optionale Anschlussboards:  
DVI-I-Board (POA-MD18DVI)  
5 BNC-Board (POA-MD16VD1)  
D-Sub15-Board (POA-MD04VGA)  
Progressive Video-Board (POA-MD09VD3)  
Network-Board (POA-MD19NET)  
HD-SD-SDI-Board (POA-MD17SDID)

11 Wechselobjektive

## PLC-XF45

Professional  
3 x 1,8" TFT p-Si (Microlens)  
4 x 250 W UHP  
10.000  
1.000 Stunden

je nach Objektiv, Lieferung ohne Objektiv  
je nach Objektiv  
je nach Objektiv variabel,  
Lieferung ohne Objektiv  
1.100 : 1  
1.024 x 768 (XGA)  
800 TV-Linien  
90 %  
PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N  
Eingang 1: DVI-I (digital/analog)  
Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
Steuereingang: Mini-DIN 8-pin (RS232)  
Eingang 2: 5 x BNC (RGBHV und Y-Pb/Cb-Pr/Cr)  
Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
Steuereingang: Mini-DIN 8-pin (RS232)  
Eingang 3: 2 x BNC (Composite und Y,C),  
Mini-DIN 4-pin (S-Video)  
Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
Eingang 4: D-Sub15 (RGB)  
Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
Steuereingang: Mini-DIN 8-pin (RS232)  
Audioausgang: 2 x Cinch (R/L-mono)  
Steuereingang 1: D-Sub9 (RS232)  
Steuereingang 2: USB Typ B  
Steuereingang 3: 3,5 mm Stereo-Klinke (Kabelfernbedienung)  
Steuerausgang: D-Sub9 (RS232)

2 x 3 W Stereo  
vertikal +40°/- 20°  
10 : 0 bis 0 : 10 vertikal (gilt für LNS-S02)  
1 : 1 vertikal/horizontal (gilt für LNS-W03)  
1 : 8 bis 8 : 1 vertikal (gilt für alle anderen Objektive)  
2 : 3 bis 3 : 2 horizontal (gilt für alle anderen Objektive)

1.500 W  
3 Jahre

581 x 252 x 783  
37 kg  
IR-/Kabelfernbedienung mit Laserpointer + Mausfunktion, Batterien, Bedienungsanleitung, Computerkabel (D-Sub15/D-Sub15), Mac/VGA-Adapter, Maus-kabel (PS/2, Mac, seriell), DVI-Kabel, DVI/VGA-Adapter, Staubhülle, Netzkabel, Real Colour Manager Software

8 optionale Anschlussboards:  
DVI-I-Board (POA-MD18DVI)  
5 BNC-Board (POA-MD16VD1)  
Y/C-Board (POA-MD03VD2A)  
D-Sub15-Board (POA-MD04VGA)  
HD-SD-SDI-Board (POA-MD17SDID)  
Progressive Video-Board (POA-MD09VD3)  
Network-Board (POA-MD13NET2)  
SDI-Board (POA-MD15SDI)  
10 Wechselobjektive



## PLC-UF15

Professional  
 3 x 1,8" TFT p-Si (Microlens)  
 4 x 250 W UHP  
 7.700  
 1.000 Stunden

je nach Objektiv, Lieferung ohne Objektiv  
 je nach Objektiv  
 je nach Objektiv variabel,  
 Lieferung ohne Objektiv  
 1.000 : 1  
 1.600 x 1.200 (U-XGA)  
 800 TV-Linien  
 90 %  
 PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M/N  
 Eingang 1: DVI-I (digital/analog)  
 Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
 Steuereingang: Mini-DIN 8-pin (RS232)  
 Eingang 2: 5 x BNC (RGBHV und Y-Pb/Cb-Pr/Cr)  
 Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
 Steuereingang: Mini-DIN 8-pin (RS232)  
 Eingang 3: 2 x BNC (Composite und YC), Mini-DIN 4-pin (S-Video)  
 Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
 Eingang 4: D-Sub15 (RGB), Audio: 2 x Cinch (R/L-mono)  
 Steuereingang: Mini-DIN 8-pin (RS232)  
 Audioausgang: 2 x Cinch (R/L-mono)  
 Steuereingang 1: D-Sub9 (RS232)  
 Steuereingang 2: USB Typ B  
 Steuereingang 3: 3,5 mm Stereo-Klinke (Kabelfernbedienung)  
 Steuerausgang: D-Sub9 (RS232)

3 W Stereo  
 vertikal + 40°/- 20°  
 10 : 0 bis 0 : 10 vertikal (gilt für LNS-S02)  
 1 : 1 vertikal/horizontal (gilt für LNS-W03)  
 1 : 8 bis 8 : 1 vertikal (gilt für alle anderen Objektive)  
 2 : 3 bis 3 : 2 horizontal (gilt für alle anderen Objektive)  
 1.500 W  
 3 Jahre

581 x 252 x 73  
 37 kg  
 IR-/Kabelfernbedienung mit Laserpointer + Mausfunktion, Batterien, Bedienungsanleitung, Computerkabel (D-Sub15/D-Sub15), Mac/VGA-Adapter, Mauskabel (PS/2, Mac, seriell), DVI-Kabel, DVI/VGA-Adapter, Staubhülle, Netzkabel, Real Colour Manager Software  
 8 optionale Anschlussboards:  
 DVI-I-Board (POA-MD18DVI)  
 5 BNC-Board (POA-MD16VD1)  
 Y/C-Board (POA-MD03VD2A)  
 D-Sub15-Board (POA-MD04VGA)  
 HD-SD-SDI-Board (POA-MD17SDID)  
 Progressive Video-Board (POA-MD09VD3)  
 Network-Board (POA-MD13NET2)  
 SDI-Board (POA-MD15SDI)  
 10 Wechselobjektive

## Modell

Kategorie  
 Panel  
 Lampe  
 Helligkeit in ANSI Lumen  
 Lampenlebenszeit

Standardobjektiv  
 Projektionsverhältnis  
 Entfernung (Standardobjektiv)  
 Kontrastverhältnis  
 Auflösung in Pixel  
 Horizontale Auflösung  
 Ausleuchtung  
 Farbsysteme  
 Anschlüsse

Audio-Funktionen  
 Keystone-Korrektur  
 Lensshift / U/D Ratio

Stromverbrauch  
 Garantie

Maße (B x H x T) in mm  
 Gewicht  
 Standardzubehör

Optionales Zubehör

Objektive

# Beste Aussichten für jeden Einsatzbereich – mit 3LCD-Projektoren von SANYO.

Ob Home Cinema, Events, Education oder Business: Bei SANYO finden Sie immer das richtige Präsentationssystem – vom ultraportablen Leichtgewicht bis zur High-End-Festinstallation.

Als Technologieführer im Bereich 3LCD-Projektoren bieten wir Ihnen aber nicht nur eine lückenlose Auswahl, sondern auch eine kompromisslose Orientierung an Ihren ganz speziellen Anforderungen im täglichen Umgang mit den Geräten ebenso wie im Hinblick auf die Zukunft. Vorbildlicher Bedienkomfort, sinnvolle Features und flexibles Zubehör sorgen für ein Maximum an Präsentationssicherheit. Innovative Technologien, die Integration neuester Standards und die Verwendung hochwertiger Komponenten garantieren ein Höchstmaß an Investitionssicherheit.

Mit einem 3LCD-Projektor von SANYO können Sie Ihr Publikum eben nicht nur heute, sondern auch in Zukunft restlos begeistern.



# Umfassendes Zubehör macht die Projektoren noch flexibler.

## OPTIONALE OBJEKTIVE ... für alle Festinstallations-Modelle (1,2", 1,4", 1,65", 1,8")



Typ
Brennweite
Lichtdurchlässigkeit
Durchmesser
Zoom
Fokus
Gewicht

### LNS-W01Z

Weitwinkel
45 mm
2,5
175 mm
fixiert
manuell
5,8 kg

### LNS-W02Z

Weitwinkel-Zoom
52 – 68 mm
2,5 – 2,9
120 mm
motorisiert (1,3 x)
motorisiert
2,5 kg

### LNS-W03

Extrem-Weitwinkel
30 mm
2,6
175 mm
fixiert
manuell
3,1 kg

### LNS-W04

Weitwinkel-Zoom
58 – 76 mm
1,7 – 2,3
122 mm
motorisiert (1,3 x)
motorisiert
2,8 kg

### LNS-W05

Weitwinkel-Zoom
36 – 50 mm
2,0 – 2,6
130 mm
motorisiert (1,4 x)
motorisiert
4,8 kg

## PLV-WF10 (1,2")

Projektionsverhältnis
Entfernung
Bildgröße min. in cm
Bildgröße max. in cm
Lensshift vertikal

1,66 : 1
1,1 – 14,7 m
66 x 37
885 x 498
6 : -1 bis -1 : 6

1,94 – 2,53 : 1
1,29 – 22,4 m
66 x 37
885 x 498
6 : -1 bis -1 : 6

1,11 : 1
0,74 – 9,83 m
66 x 37
885 x 498
1 : 1

2,15 – 2,82 : 1
1,43 – 24,97 m
66 x 37
885 x 498
10 : 0 bis 0 : 10

1,31 – 1,84 : 1
0,87 – 16,29 m
66 x 37
885 x 498
10 : 0 bis 0 : 10

## PLC-XF60/EF60 (1,4")

Projektionsverhältnis
Entfernung
Bildgröße min. in cm
Bildgröße max. in cm
Lensshift vertikal
Lensshift horizontal

1,54 : 1
0,94 – 15,65 m
61 x 46
1.016 x 762
10 : 0 bis 0 : 10
2 : 3 bis 3 : 2

1,80 – 2,36 : 1
1,10 – 23,98 m
61 x 46
1.016 x 762
10 : 0 bis 0 : 10
2 : 3 bis 3 : 2

1,03 : 1
0,63 – 10,46 m
61 x 46
1.016 x 762
1 : 1
1 : 1

1,99 – 2,62 : 1
1,21 – 26,62 m
61 x 46
1.016 x 762
10 : 0 bis 0 : 10
2 : 3 bis 3 : 2

1,21 – 1,70 : 1
0,74 – 17,27 m
61 x 46
1.016 x 762
25 : 1 bis 1 : 2,5
2 : 3 bis 3 : 2

## PLC-XF31/XF35/EF31/XF45/UF15 (1,8")

Projektionsverhältnis
Entfernung
Bildgröße min. in cm
Bildgröße max. in cm
Lensshift vertikal
Lensshift horizontal
(für PLC-XF41/XF45/UF15)

1,19 : 1
0,97 – 14,51 m
81 x 61
1.219 x 914
1 : 8 bis 8 : 1
2 : 3 bis 3 : 2

1,40 – 1,83 : 1
1,14 – 22,31 m
81 x 61
1.219 x 914
1 : 8 bis 8 : 1
2 : 3 bis 3 : 2

0,80 : 1
0,65 – 9,75 m
81 x 61
1.219 x 914
1 : 1
1 : 1

1,54 – 2,03 : 1
1,25 – 24,75 m
81 x 61
1.219 x 914
1 : 8 bis 8 : 1
2 : 3 bis 3 : 2

–
–
–
–
–
–

## PLV-HD10 (1,65")

Projektionsverhältnis
Entfernung
Bildgröße min. in cm
Bildgröße max. in cm
Lensshift vertikal
Lensshift horizontal

1,2 : 1
0,98 – 14,61 m
86 x 50
1.328 x 747
1 : 8 – 8 : 1
2 : 3 bis 3 : 2

1,40 – 1,83 : 1
1,15 – 22,28 m
86 x 50
1.328 x 747
1 : 8 bis 8 : 1
2 : 3 bis 3 : 2

0,80 : 1
0,66 – 9,74 m
86 x 50
1.328 x 747
1 : 1
1 : 1

1,56 – 2,05 : 1
1,28 – 24,96 m
86 x 50
1.328 x 747
1 : 8 bis 8 : 1
2 : 3 bis 3 : 2

–
–
–
–
–
–



### LNS-W06

Weitwinkel-Zoom  
45 – 57 mm  
2,3 – 2,8  
140 mm  
motorisiert (1,3 x)  
motorisiert  
3,0 kg

### LNS-W07

Extrem-Weitwinkel  
21 mm  
2,5  
145 mm  
fixiert  
manuell  
3,1 kg

### LNS-S02Z

Standard-Zoom 1  
76 – 97 mm  
2,0 – 2,3  
116 mm  
motorisiert (1,3 x)  
motorisiert  
1,9 kg

### LNS-S03

Standard-Zoom 2  
97 – 131 mm  
1,7 – 2,7  
137 mm  
motorisiert (1,3 x)  
motorisiert  
3,7 kg

### LNS-M01Z

Kurz-Tele-Zoom  
125 – 162 mm  
2,0 – 2,6  
95 mm  
motorisiert (1,3 x)  
motorisiert  
1,9 kg

### LNS-T01Z

Extrem-Tele  
253 mm  
2,0  
158 mm  
fixiert  
manuell  
3,8 kg

1,60 – 2,10 : 1  
1,06 – 18,59 m  
66 x 37  
885 x 498  
10 : 0 bis 0 : 10

0,8 : 1  
0,53 – 7,08 m  
66 x 37  
885 x 498  
1 : 1

2,79 – 3,64 : 1  
1,85 – 32,23 m  
66 x 37  
885 x 498  
10 : – 3 bis – 3 : 10

3,60 – 4,87 : 1  
5,58 – 43,12 m  
155 x 87,2  
885 x 498  
6 : – 1 bis – 1 : 6

4,73 – 6,07 : 1  
3,14 – 53,74 m  
66 x 37  
885 x 498  
6 : – 1 bis – 1 : 6

9,51 : 1  
6,31 – 84,2 m  
66 x 37  
885 x 498  
6 : – 1 bis – 1 : 6

1,50 – 2,00 : 1  
0,92 – 20,32 m  
61 x 46  
1.016 x 762  
10 : 0 bis 0 : 10  
2 : 3 bis 3 : 2

0,7 : 1  
0,43 – 7,11 m  
61 x 46  
1.016 x 762  
1 : 1  
1 : 1

2,60 – 3,40 : 1  
1,59 – 34,54 m  
61 x 46  
1.016 x 762  
8 : 1 bis 1 : 8  
2 : 3 bis 3 : 2

3,35 – 4,54 : 1  
5,43 – 46,13 m  
163 x 122  
1.016 x 762  
10 : 0 bis 0 : 10  
2 : 3 bis 3 : 2

4,42 – 5,71 : 1  
2,70 – 58,01 m  
61 x 46  
1.016 x 762  
10 : 0 bis 0 : 10  
2 : 3 bis 3 : 2

8,88 : 1  
5,42 – 90,22 m  
61 x 46  
1.016 x 762  
10 : 0 bis 0 : 10  
2 : 3 bis 3 : 2

1,20 – 1,50 : 1  
0,98 – 18,29  
81 x 61  
1.219 x 914  
1 : 8 bis 8 : 1  
2 : 3 bis 3 : 2

–  
–  
–  
–  
–  
–

2,00 – 2,62 : 1  
1,63 – 31,94 m  
81 x 61  
1.219 x 914  
10 : 0 bis 0 : 10  
2 : 3 bis 3 : 2

2,60 – 3,52 : 1  
5,28 – 42,92 m  
203 x 152  
1.219 x 914  
8 : 1 – 1 : 8  
2 : 3 bis 3 : 2

3,45 – 4,45 : 1  
2,8 – 54,25 m  
81 x 61  
1.219 x 914  
8 : 1 – 1 : 8  
2 : 3 bis 3 : 2

6,90 : 1  
5,61 – 84,12 m  
81 x 61  
1.219 x 914  
8 : 1 – 1 : 8  
2 : 3 bis 3 : 2

1,10 – 1,50 : 1  
0,90 – 18,26 m  
82 x 46  
1.217 x 685  
1 : 8 bis 8 : 1  
2 : 3 bis 3 : 2

–  
–  
–  
–  
–  
–

2,01 – 2,63 : 1  
1,65 – 32,02 m  
89 x 50  
1.328 x 747  
8 : – 1 bis – 1 : 8  
2 : 3 bis 3 : 2

2,60 – 3,52 : 1  
5,75 – 42,85 m  
221 x 125  
1.328 x 747  
10 : 0 bis 0 : 10  
2 : 3 bis 3 : 2

3,44 – 4,45 : 1  
2,82 – 54,17 m  
89 x 50  
1.328 x 747  
10 : 0 bis 0 : 10  
2 : 3 bis 3 : 2

6,90 : 1  
25,65 – 84,00 m  
89 x 50  
1.328 x 747  
10 : 0 bis 0 : 10  
2 : 3 bis 3 : 2



### LNS-T02

Tele-Zoom
158 – 221 mm
2,0 – 2,6
130 mm
motorisiert (1,4 x)
motorisiert
3,1 kg

### LNS-T03

Extrem-Tele-Zoom
224 – 325 mm
2,2 – 2,5
169 mm
manuell (1,4 x)
manuell
7,3 kg

## ... für 1,2"- und 1,3"- Modelle



### LNS-W32

Extrem-Weitwinkel
22,3 mm
2,5
175 mm
fixiert
manuell
1,6 kg

### LNS-W31A

Weitwinkel-Zoom
34 – 48 mm
2,5 – 3,1
99 mm
motorisiert (1,4 x)
motorisiert
1,7 kg

### LNS-T31A

Tele-Zoom
64 – 112 mm
2,0 – 2,9
99,5 mm
motorisiert (1,8 x)
motorisiert
1,9 kg

Typ
Brennweite
Lichtdurchlässigkeit
Durchmesser
Zoom
Fokus
Gewicht

0,81 : 1
1,15 – 1,97 m
142 x 107
244 x 183
1 : 1

1,26 – 1,81 : 1
1,02 – 14,71 m
81 x 61
813 x 610
10 : 0 bis 1 : 1

2,31 – 4,19 : 1
1,88 – 34,06 m
81 x 61
813 x 610
10 : 0 bis 1 : 1

## PLC-XP51(L)/XP56(L) (1,3")

Projektionsverhältnis
Entfernung (min./max.)
Bildgröße min. in cm
Bildgröße max. in cm
Lenzshift vertikal

0,8 : 1
1,24 – 2,12 m
155 x 87
266 x 149
1 : 1

1,23 – 1,78 : 1
1,09 – 15,76 m
89 x 50
885 x 498
10 : 0 bis 1 : 1

2,29 – 4,13 : 1
2,04 – 36,57 m
89 x 50
885 x 498
10 : 0 bis 1 : 1

## PLV-70/PLV-80 (1,2")

Projektionsverhältnis
Entfernung (min./max.)
Bildgröße min. in cm
Bildgröße max. in cm
Lenzshift vertikal



## OPTIONALE ANSCHLUSSBOARDS ... für alle Festinstallations-Modelle

Produktbezeichnung
Produktcode

Bildsignal
------------

Bildbuchse
------------

Tonsignal
Tonbuchse
Steuereingang
LAN-Eingang

DVI-I-Board
POA-MD18DVI

T.M.D.S. (HDCP)
--------------------

DVI
-----

500 mVrms (47 K $\Omega$ )
2x Cinch
Mini-DIN 8-pin
-

D-Sub15-Board
POA-MD04VGA

RGBHV, Sync auf G
----------------------

D-Sub15
---------

500 mVrms (47 K $\Omega$ )
2x Cinch
Mini-DIN 8-pin
-

5-BNC-Board
POA-MD16VD1

RGBHV, Sync. auf RGB und Komponente
5 BNC

500 mVrms (47 K $\Omega$ )
2x Cinch
Mini-DIN 8-pin
-

6,03 – 8,41 : 1
4,0 – 74,46 m
66 x 37
885 x 498
6 : -1 bis -1 : 6

8,46 – 12,34 : 1
5,62 – 109,26 m
66 x 37
885 x 498
6 : -1 bis -1 : 6

5,64 – 7,86 : 1
3,44 – 79,86 m
61 x 46
1.016 x 762
10 : 0 bis 0 : 10
2 : 3 bis 3 : 2

7,90 – 11,56 : 1
4,82 – 117,45 m
61 x 46
1.016 x 762
10 : 0 bis 0 : 10
2 : 3 bis 3 : 2

4,40 – 6,13 : 1
3,58 – 74,74 m
81 x 61
1.219 x 914
1 : 8 bis 8 : 1
2 : 3 bis 3 : 2

6,17 – 9,00 : 1
5,02 – 109,73 m
81 x 61
1.219 x 914
1 : 8 bis 8 : 1
2 : 3 bis 3 : 2

4,40 – 6,13 : 1
3,60 – 74,63 m
89 x 50
1.328 x 747
10 : 0 bis 0 : 10
2 : 3 bis 3 : 2

6,23 – 9,1 : 1
5,1 – 110,78 m
89 x 50
1.328 x 747
10 : 0 bis 0 : 10
2 : 3 bis 3 : 2



### LNS-T32

Extrem-Tele-Zoom

112 – 155 mm

2,1 – 2,7

99 mm

motorisiert (1,4 x)

motorisiert

1,5 kg

## ... für 1,0"-Modelle



### LNS-W10

Weitwinkel-Zoom

25 – 33 mm

2,3 – 2,6

95 mm

motorisiert (1,3 x)

motorisiert

0,95 kg



### LNS-T10

Tele-Zoom

43 – 69 mm

2,0 – 2,6

89 mm

motorisiert (1,6 x)

motorisiert

1,1 kg

## PLC-XT11/XT16 (1,0")

Projektionsverhältnis

Entfernung (min./max.)

Bildgröße min. in cm

Bildgröße max. in cm

Lensshift vertikal

1,24 – 1,61 : 1

0,76 – 9,81 m

61 x 46

610 x 457

10 : 0 bis 1 : 1

2,12 – 3,46 : 1

1,29 – 21,09 m

61 x 46

610 x 457

10 : 0 bis 1 : 1

4,12 – 5,56 : 1

3,35 – 45,19 m

81 x 61

813 x 610

10 : 0 bis 1 : 1

4,46 – 6,23 : 1

3,97 – 55,16 m

89 x 50

885 x 498

10 : 0 bis 1 : 1



Video-Board \*

POA-MD03VD2A

Composite und Y/C

2 BNC und

Mini-DIN 4-pin

500 mVrms (47 KΩ)

2 x Cinch

–

–



SDI-Board

SD-SDI-Board

POA-MD15SDI

SMPTE 259M-C

1 x SDI-Eingang

1 x SDI-Ausgang

–

–

–

–



HD-SD-SDI-Board

POA-MD17SDID

SMPTE 259M-C

SMPTE 260M /

274M / 296M

3 x BNC (2x SDI in;

1 x SDI out)

–

–

–

–



Faroudja-Board

POA-MD09VD3

Composite und Y/C,

Komponente

3 BNC und

Mini-DIN 4-pin

500 mVrms (47 KΩ)

2 x Cinch

–

–



Network-Board

POA-MD19NET \*\*

POA-MD13NET2 \*\*\*

–

–

–

–

D-Sub 9-pin

RJ45

–

\*\* für PLC-XF60/EF60

\*\*\* für alle anderen

\* nicht für PLC-XF60/EF60

## Noch Fragen?

Ausführliche Informationen finden Sie in unserer Produktliteratur  
Fragen Sie uns. Wir helfen Ihnen gerne weiter!



[www.vicom.de](http://www.vicom.de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 12/2005

VICOM  
Visual Communication

Kuhnbergstr. 15  
73037 Göppingen - Eschenbach  
Germany

Telefon (++49) 07161 98 40 3-0  
Telefax (++49) 07161 98 40 39