

# SIMON

Objekteinrichtungen für  
Schulung + Präsentation  
AV - Konferenztechnik

Regensburger Straße 54  
D-94036 Passau  
Tel. 0851-73494 Fax 72660  
Internet: [www.simon-objekt.de](http://www.simon-objekt.de)

**Geha**



## VISUAL PRESENTER

Aufnehmen und Präsentieren ohne Umwege



Wir führen Visualizer der Marken:

**ELMO**

**Lumens**

**SAMSUNG**

## Visual Presenter

### Aufnahmen und Präsentieren ohne Umwege

Die Palette der Visual Presenter wurde speziell für die Anwendung in Schulen und Universitäten entwickelt und bereits von Schülern und Lehrern ausgiebig erprobt.

Visual Presenter sind digitale Kameras mit PC und/oder Beameranschluss, mit denen Buchseiten, Fotos, Dias, OHP-Folien und dreidimensionale Gegenstände – sogar in Bewegung und Echtzeit – einem größeren Personenkreis präsentiert werden können.

Das Produktprogramm reicht von der einfachen DC120 ohne optischen Zoom und reiner USB-Verbindung zum PC bis zur professionellen PS750 mit digitalem HDMI-Anschluss für Beamer. Bei allen Presentern liegt eine Software für Steuerung und Bildübertragung bei.





Modell	L-1ex	P10	P30S
Marke			
Geha Bestell-Nummer	50 284 018	50 203 455	50 207 517
Sensor	1/3" Progressive Scan-C-MOS-Sensor; 1,39 Megapixel	1/3" CMOS-Sensor; 1,49 Megapixel	1/3" Progressive Scan-CCD-Sensor; 1,35 Megapixel
Optischer Zoom	5,3-fach Motorzoom f=3,85 bis 20,02mm	16-fach Motorzoom f=4,9 bis 78,4mm	16-fach Motorzoom f=4,9 bis 78,4mm
Digital Zoom	8 fach	8 fach	4 fach
Auflösung	1280 x 1024, unswitchbar auf:	1384 x 1076, umschaltbar 1024 x 768 oder 1280 x 800	1280 x 1024
Aufnahmefläche	1.024 x 768 oder 1.280 x 800 max. 417 x 331mm; min. 92 x 74mm	max. 405 x 303mm; min. 30 x 17mm	max. 405 x 324mm; min. 30 x 24mm
Bildübertragungsrate	30 Bilder/Sekunde	30 Bilder/Sekunde	30 Bilder/Sekunde
Beleuchtung	Weißer LED integriert	Interne Lichtquelle	Interne Lichtquelle
Signal-Eingänge VGA	RGB über Mini DSub 15P	RGB über Mini DSub 15P	RGB über Mini DSub 15P
Signal-Ausgänge VGA	RGB über Mini DSub 15P	RGB über Mini DSub 15P	RGB über Mini DSub 15P
Signal-Ausgänge DVI-D	Ja	Ja	Ja
USB			
Sonderfunktionen	4 Benutzer-Voreinstellungen möglich	6 Benutzer-Voreinstellungen möglich	8 Benutzer-Voreinstellungen möglich
Videoaufnahme			
Speicherkarten Slot	SD/SDHC- Card	SD/SDHC-Card	SD-Card
Anschluss für Speicherm.	USB 2.0 Type B	USB 2.0 Type B	USB Type B
Eingebauter Speicher für	nein	nein	nein
Fokus	automatisch / manuell	automatisch / manuell	automatisch / manuell
Bilddrehung	0° und 180°	0° und 180°	0° und 180°
Software	ImageMate	ImageMate	
Abmessungen	350 x 370 x 411,4mm (B x T x H)	377 x 482 x 582mm (B x T x H)	376 x 482 x 549mm (B x T x H)
Gewicht	2,9kg	4,6kg	4,6kg
Spezielle Eigenschaften	nein	nein	nein
Betriebssystem	k.A.	k.A.	k.A.
Abspielformate	k.A.	k.A.	k.A.
Netzwerkfunktionen	nein	nein	nein
Lieferumfang	Visual Presenter, Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Fernbedienung, CD mit Software, Bedienungsanleitung mehrsprachig, A4-Schreibfläche, Entspiegelungsfolie, Staubschutzhülle, Mikroskopadapter	Visual Presenter, Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Fernbedienung, CD mit Software, Bedienungsanleitung mehrsprachig, Analog RGB Ka., S-Video-Kabel	Visual Presenter, Netzteil, Netzkabel, USB-Kabel, Fernbedienung, CD mit Software, Bedienungsanleitung mehrsprachig, Analog RGB Ka., S-Video-Kabel
Optional			
UVP netto in €	599,00	1.650,00	1.890,00



Modell	DC120	DC158	DC190	DC265
Marke	<b>Lumens</b>	<b>Lumens</b>	<b>Lumens</b>	<b>Lumens</b>
Geha Bestell-Nummer	50287938	50287920	50288993	50287904
Sensor	CMOS	CMOS	CMOS	CMOS
Optischer Zoom	nein / mechanisch 6 fach	nein / mechanisch 20 fach	5,5 fach	optisch 6 fach/mechanisch 14 fach
Digital Zoom	4 fach	10x	8 fach	6x
Auflösung	1024x768, 1280x960,	1024x768, 1280x960,	1024x768, 1280x960,	XGA, SXGA, UXGA, HDTV 720P,
Aufnahmefläche	1600x1200 420 x 315mm	1600x1200 400 x 300 mm (16" x 12")	1600x1200 457 x 317,5 mm (18" x 12,5")	1080p 400 x 300 mm (16" x 12")
Bildübertragungsrage	30 Bilder/Sekunde	30 Bilder/Sekunde	VGA 30 B./Sek. USB 20 B./Sek.	30 Bilder/Sekunde
Beleuchtung	Integrierte LED - Leuchte	Kaltkathodenlampe	2 Lampen auf sep. Schwannenhals	Kaltkathodenlampe
Signal-Eingänge VGA	nein	VGA über 15P DSUB	VGA über 15P DSUB	VGA über 15P DSUB
Signal-Ausgänge VGA	nein	VGA über 15P DSUB	VGA über 15P DSUB	VGA über 15P DSUB
Signal-Ausgänge DVI-D	nein	nein	nein	HDMI-Ausgang
USB	ja	ja, Type B zum Datenaustausch mit PC	ja, Type B zum Datenaustausch mit PC	ja, Type B zum Datenaustausch mit PC
Sonderfunktionen				
Videoaufnahme	ja, mit Lumens Software	ja, mit Lumens Software	ja, mit Lumens Software	ja, mit Lumens Software
Speicherkarten Slot	nein	nein	nein	ja, SD-Card
Anschluss für Speichern.	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Eingebauter Speicher für	nein	ja, für bis zu 120 Bilder, JPG	ja, für bis zu 120 Bilder, JPG	nein
Fokus	Auto / Manuell	Autofokus	Autofokus	Autofokus
Bilddrehung	0 bis 180°	90°, 180° bis 270°	90°, 180° bis 270°	90°, 180° bis 270°
Software	Ladibug	Ladibug	Ladibug	Ladibug
Abmessungen	106 x 435 x 310mm (B x T x H)	139,7 x 439,4 x 398,8mm	279 x 152,4 x 279mm	211 x 432 x 559mm
Gewicht	1,0kg	2,3kg	2,3kg	2,3kg
Spezielle Eigenschaften	Plug-and-Play-Installation	Steuerung über RS232 möglich	Steuerung über RS232 möglich	Steuerung über RS232 möglich
Betriebssystem	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Abspielformate	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Netzwerkfunktionen	nein	nein	nein	nein
Lieferumfang	Presenter, USB-Kabel ( 3m ), Mikroskop-Adapter, Tragekoffer, Bedienungsanleitung	Netzkabel, VGA-Kabel, USB- Kabel, C-Video-Kabel, Fernbedienung Mikroskopadapter, Bedienungsanleitung	Netzkabel, VGA-Kabel, USB- Kabel, Audio-Kabel, Fernbedienung Mikroskopadapter, Bedienungsanleitung	Netzkabel, VGA-Kabel, USB- Kabel, C-Video-Kabel, Fernbedienung Mikroskopadapter, Bedienungsanleitung
Optional				
UVP netto in €	319,00	399,00	639,00	789,00



Modell	PS650	PS750
Marke	<b>Lumens™</b>	<b>Lumens™</b>
Geha Bestell-Nummer	50287896	50287946
Sensor	CMOS	CMOS
Optischer Zoom	12 fach	16 fach
Digital Zoom	6 fach	6 fach
Auflösung	XGA, SXGA, UXGA, HDTV 720P,1080P	XGA, SXGA, WXGA
Aufnahmefläche	355 x 266mm	400 x 300mm
Bildübertragungsrate	30 Bilder/ Sekunde	30 Bilder/ Sekunde
Beleuchtung	Zwei Kaltkathodenlampen	Zwei LED-Lampen
Signal-Eingänge VGA	2 x VGA über 15P DSUB	2 x VGA über 15P DSUB
Signal-Ausgänge VGA	2 x VGA über 15P DSUB	2 x VGA über 15P DSUB
Signal-Ausgänge DVI-D	HDMI-Ausgang	HDMI-Ausgang
USB	ja, Type B zum Datenaustausch mit dem PC	ja, Type B zum Datenaustausch mit dem PC
Sonderfunktionen		
Videoaufnahme	ja, mit Lumens Software	ja, mit Lumens Software
Speicherkarten Slot	nein	ja, SD-Card
Anschluss für Speichern.	USB 2.0	
Eingebauter Speicher für	ja, für bis zu 240 Bilder im Datei-Format: jpg	ja, für bis zu 240 Bilder im Datei-Format: jpg
Fokus	Autofocus	Autofocus
Bilddrehung	90°, 180° bis 270°	bis 360° in 90° Schritten
Software	Ladibug	Ladibug, Video Recording with AudioImage Capture, Treiber
Abmessungen	520 x 350 x 590mm	437 x 385 x 585mm
Gewicht	5,5kg	5,6kg
Spezielle Eigenschaften	Steuerung über RS232 möglich Backlight: 151 x 83,5mm	Steuerung über RS232 möglich Backlight: 210 x 297mm
Betriebssystem	k.A.	k.A.
Abspielformate	k.A.	k.A.
Netzwerkfunktionen	nein	nein
Lieferumfang	Netzkabel, VGA-Kabel, USB-Kabel, C-Video-Kabel, Fernbedienung Mikroskopadapter, Bedienungsanleitung	Netzkabel, VGA-Kabel, USB-Kabel, C-Video-Kabel, Fernbedienung Mikroskopadapter, Bedienungsanleitung
Optional		
UVP netto in €	999,00	1.299,00



Modell	UF-80DX	UF-130ST	SDP-860
Marke			
Geha Bestell-Nummer	50 289 744	50 289 728	50 289 736
Sensor	CCD	1/3" CCD	1/3" CMOS
Optischer Zoom	14x, f=4,8 bis 67,2mm	14x, f=4,8 bis 67,2mm	6x, f=4,1 bis 24,6mm
Digital Zoom	3x	3x	8x
Auflösung	XGA, 1024 x 768	SXGA, 1280 x 1024 o. 1280 x 720	SXGA, 1280 x 1024
Aufnahmefläche	298 x 221 mm (minimal 21,7 x 16,4mm)	298 x 221 mm (minimal 21,7 x 16,4mm)	420 x 336 mm
Bildübertragungsrate	20 Bilder/Sekunde	SXGA: 22,5 Bilder/Sekunde	30 Bilder/Sekunde
Beleuchtung	LED am Kamerakopf	HD: 30 Bilder/Sekunde	LED am Kamerakopf
Signal-Eingänge VGA	1 x	Schwenkbare LED-Lampe	1 x VGA, 1 x Audio in 3,5mm Klinke
Signal-Ausgänge VGA	1 x	1 x	VGA, DVI-D, Audio 3,5mm Kl., USB
Signal-Ausgänge DVI-D	1 x	1 x	
USB		1 x	
Sonderfunktionen			
Videoaufnahme	(über Software)	(über Software)	Bild u. Ton mit MPEG 4 auf SD Karte
Speicherkarten Slot	NA	nein	SD Kartenslot
Anschluss für Speichern.			nein
Eingebauter Speicher für	8 Bilder	nein	Automatisch/Manuell
Fokus	Automatisch/Manuell	Automatisch/Manuell	0/90/180/270 Grad
Bilddrehung	0/90/180/270 Grad	0/90/180/270 Grad	Für Bildbetrachtung und
Software	Für Bildbetrachtung und Filmerzeugung (Windows)	Für Bildbetrachtung und Filmerzeugung (Windows)	Filmerzeugung (Windows)
Abmessungen	Aufgebaut 404 x 488 x 504 mm Zusammengekl. 404 x 206 x 504	Aufgebaut 404 x 488 x 504 mm Zusammengekl. 404 x 206 x 504	Aufgebaut 374 x 449 x 431 mm
Gewicht	5kg	5kg	3,7kg
Spezielle Eigenschaften	Steuerung über USB oder RS 232 integrierte Zeichenfunktion	Steuerung über USB oder RS 232	Eingebautes Mikrophon
Betriebssystem	k.A.	k.A.	k.A.
Abspielformate	k.A.	k.A.	k.A.
Netzwerkfunktionen			
Lieferumfang	Visual Presenter, DVI-Kabel, VGA Kabel, USB-Kabel, Netzteil 12V, PS-2 Maus, Objektivkappe, Staubschutz, Transporttasche, Fernbedienung, Software	Visual Presenter, DVI-Kabel, VGA Kabel, USB-Kabel, Netzteil 12V, Objektivkappe, Staubschutz, Transporttasche, Fernbedienung, Software	Visual Presenter, DVI-Kabel, VGA Kabel, USB-Kabel, Netzteil 12V, Fernbedienung, Software
Optional	Durchlichteinheit	Durchlichteinheit	
UVP netto in €	1.300,00	1.500,00	585,00

**Geha GmbH**

Alte Heeresstraße 25-27  
59929 Brilon  
Germany  
Fon +49 (0)2961.9747-0  
Fax +49 (0)2961.9747-47

Standort Hannover  
Werftstraße 9  
30163 Hannover  
Germany  
Fon +49 (0)511.6969-407  
Fax +49 (0)511.6969-415

Ihr kompetenter Geha Partner:

**SIMON**

Objekteinrichtungen für  
Schulung + Präsentation  
AV - Konferenztechnik

Regensburger Straße 54  
D-94036 Passau  
Tel. 0851-73494 Fax 72660  
Internet: [www.simon-objekt.de](http://www.simon-objekt.de)