

Liesegang dv 900A Leistungstarker Projektor für professionelle Präsentationen!



- 3LCD-Technik
- 5.200 ANSI-Lumen
- XGA-Auflösung
- 8 W-Lautsprecher
- Umfangreiche Anschlüsse
- Schnellstartfunktion
- Wechselobjektive (optional)

Konferenzraumprojektor

Deckblatt	Seite 1
Inhaltsverzeichnis	Seite 2
Eigenschaften	Seite 3/4
Technische Daten	Seite 5
Wechselobjektive & Bildgrößen	Seite 6
Lieferumfang, Zubehör, Bestellnummern, Gewährleistung	Seite 7
Kontakt	Seite 8

Dieser Flyer steht auch auf unserer Internetseite unter www.liesegang.com, Beamer zum Download zur Verfügung.

Liesegang hat sein Projektorenprogramm um den **dv 900A** erweitert. Die Bildhelligkeit von 5.200 ANSI-Lumen im Standardmodus und 4.200 ANSI-Lumen im Flüstermodus sowie die XGA-Auflösung (1.024 x 768 Bildpunkte), sehen den Einsatz des **dv 900A** in großen Konferenz-, Seminar- und Klassenzimmern vor. Dank der 3LCD-Technik werden Projektionen kontrastreich und mit überzeugender Farbbrillanz dargestellt. Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten wie zwei Computereingänge (DVI-I, RGB), ein Monitorausgang unter anderem, sorgen für vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Weitere Besonderheiten sind der High-Altitude-Modus, welcher den Einsatz des Projektors auch in Höhenlagen erlaubt und die seitlich gelegene Lampenöffnung zum einfachen Wechsel der Lampe auch bei Deckenmontage.

■ 3LCD-Technik

Durch die 3LCD-Technik werden Bilder und Präsentationen auch in hellen Räumen kontrastreich und mit überzeugender Farbbrillanz projiziert.

■ Weitwinkeloptik

Für große Bilder bei kurzem Projektionsabstand.

■ HDTV kompatibel

Unterstützung des Videosignals HDTV (max. 1080i).

■ Flüstermodus

Der Anwender kann zwischen dem Standardmodus 5.200 ANSI-Lumen und dem Flüstermodus 4.200 ANSI-Lumen wählen.

■ Schnellstart-Funktion und schnelleres Abkühlen

■ Seitlich gelegene Lampenöffnung

Problemloser Wechsel der Projektionslampe auch bei Deckenmontage.

■ Standby-Modus

Nur 1 W Stromverbrauch im Standby-Modus.

■ High-Altitude-Modus

Dieser Modus erlaubt den Einsatz in höhergelegenen Regionen.

■ 3D-Kammfilter

Verbesserung der Videoqualität bei Composite Video.

■ Schultafel-Präsentationsmodus

Der dv 900 ist auch für Projektionen auf dunkle Hintergründe (Schultafeln geeignet).

■ Anschlussvielfalt

2 Computereingänge (DVI-I, RGB), separater Monitorausgang

■ Passwortschutz

Zur Vermeidung unerlaubten Benutzens.

■ Motion Adaptive De-Interlacing

Bei schnellen Bildbewegungen keine Schlierenbildung.

■ Anwenderfreundlich durch automatische Einstellungen

- Auto Suche Automatische Suche der Eingangsquelle.
- Auto Sync Automatische Bildeinstellung/-justage.
- Auto Decke Automatische Bildumkehrung bei Deckenmontage.
- Auto Keystone Automatische Behebung von Bildverzeichnungen.
- Auto Helligkeit Automatische Helligkeitsregulierung - ein Sensor passt die Helligkeit des dv 900 dem Umgebungslicht des Raumes an
- Auto Filter Alarm Automatische Meldung, das Filterwechsel bzw. -reinigung erforderlich ist. Verhindert das Überhitzen des Projektors.

■ HEPA-Filter (High-Efficiency-Particulate-Airfilter)

Hierbei handelt es sich um einen besonders modernen und effektiven Wabenstaubfilter.

Optional ist ein HEPA-Feinstaubfilter erhältlich, der besonders in staubigen Räumen seinen Einsatz findet.

■ Logofunktion

Hinterlegung des firmeneigenen Logos im Startbild.

■ 7 Anzeigemodi

Dem Anwender stehen 7 Anzeigemodi zur Verfügung. Bei den zur Auswahl stehenden Modi wird die Bildhelligkeit des dv 900A den unterschiedlichen Einsatzbereichen angepasst. Folgende Modi stehen zur Auswahl:

Präsentation, Natürlich, Kino, Benutzerdefiniert, Schultafel, Dynamic, Video.

■ Digitaler Zoom

6-fache Detailvergrößerung möglich.

■ Kensington Lock™-Schnittstelle

■ Mehrsprachiges On-Screen-Menü

■ Stabiler Tragegriff

Für den komfortablen Transport.

■ Arretierbare Standfüße für eine sichere und gerade Positionierung.

■ RJ45-Schnittstelle

Zur Systemdiagnose und Steuerung im Netzwerk mit Web-Browser.



Modell	dv 900A
Abbildung	
Technologie	3x 0,8" p-Si LCD mit Mikrolinsen
Auflösung	XGA, 1.024 x 768 Bildpunkte
Max. darstellbare Auflösung	UXGA, 1.600 x 1.200 Bildpunkte
Helligkeit Standardmodus	5.200 ANSI-Lumen
Helligkeit Flüstermodus	4.200 ANSI-Lumen
Kontrastverhältnis	500:1
Gewicht	7,2 kg
Abmessungen (BxHxT)	480 x 145 x 360 mm
Lüftergeräusch (Standardmodus)	33 dB
Lüftergeräusch (Flüstermodus)	30 dB
Lampe, Lebensdauer**	330 W UHP 2.000 h** Standardmodus 3.000 h ¹ Flüstermodus
Keystone-Korrektur	vertikal ± 30°
H-Sync / V-Sync	15-107 kHz / 50-120 Hz
Bandbreite, Pixeltakt	170 MHz
Bildausleuchtung	85%
Lautsprecher	8 W mono
Objektiv (Standard)	F= 1.7 ~ 1.9 f= 23,3 – 28,2 mm 1,2-fach Zoom/Fokus (manuell)
Projektionsabstand	1,2 – 9,1 m
Bilddiagonale	1,0 – 7,62 m
Projektionsverhältnis	1.47 – 1.78
Computereingänge	1x RGB analog (D-Sub), 1x Audio Stereo (Miniklinke) 1x DVI-I (digital und analog), 1x Audio Stereo (Miniklinke)
Steuerung	1x RS-232, 1x USB (für Maus), 1xRJ45
Composite Video	1x Video (Cinch), 1x Audio Stereo (Cinch) 1x S-Video (Mini-DIN), 1x Audio Stereo (Cinch)
Component Video	3x Component (Cinch)
Audioeingänge	2x Audio Stereo (Cinch)
Computerausgang	1x RGB analog (D-Sub)
Audioausgang	1x Audio Stereo (Miniklinke)
Videokompatibilität	NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M/-N/-60, Secam Component Video: 480i/p, 525i/p, 576i/p, 625i/p, 720p, 1080i, 1125i 50/60 Hz
Stromverbrauch	430 W / 1 W im Standby-Modus
Prüfzeichen	CE, UL
Herstellergarantie Projektor	36 Monate
Herstellgarantie Lampe	6 Monate oder 500 Stunden, was zuerst eintritt

* Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten - ** Mittlere Lebensdauer - ¹ Bis zu 3.000 Stunden im Flüstermodus

Keine Abbildung

Objektiv:
Brennweite:
Projektionsverhältnis:
Zoom manuell:

F= 1.7-1.9
f= 23,3-28,2 mm
1,5-1,8
1,2-fach



Objektiv:
Brennweite:
Projektionsverhältnis:
Zoom manuell:

F= 1.7-1.99
f= 28,8-36,6 mm
1,8-2,3
1,27-fach



Objektiv:
Brennweite:
Projektionsverhältnis:
Zoom manuell:

F= 1.77-2.2
f= 36,5-45,8 mm
2,3-2,9
1,25-fach



Objektiv:
Brennweite:
Projektionsverhältnis:
Zoom manuell:

F= 1.8-2.1
f= 51,0-64,3 mm
3,1-4,1
1,26-fach

Weitwinkelobjektiv (Standardoptik)				
Abstand in m	Bildbreite in m		Bilddiagonale in m	
	von	bis	von	bis
1	0,56	0,67	0,69	0,83
1,5	0,83	1,00	1,04	1,25
2	1,11	1,33	1,39	1,67
2,5	1,39	1,67	1,74	2,08
3	1,67	2,00	2,08	2,50
5	2,78	3,33	3,47	4,17
7	3,89	4,67	4,86	5,83

Telezoomobjektiv 1				
Abstand in m	Bildbreite in m		Bilddiagonale in m	
	von	bis	von	bis
3	1,30	1,67	1,63	2,08
5	2,17	2,78	2,72	3,47
7	3,04	3,89	3,80	4,86
8	3,48	4,44	4,35	5,56
9	3,91	5,00	4,89	6,25
10	4,35	5,56	5,43	6,94
11	4,78	6,11	5,98	7,64
12	5,22	6,67	6,52	8,33
13	5,65	7,22	7,07	9,03
14	6,09	7,78	7,61	9,72
15	6,52	8,33	8,15	10,42
16	6,96	8,89	8,70	11,11
17	7,39	9,44	9,24	11,81
18	7,83	10,00	9,78	12,50
19	8,26	10,56	10,33	13,19
20	8,70	11,11	10,87	13,89

Telezoomobjektiv 2				
Abstand in m	Bildbreite in m		Bilddiagonale in m	
	von	bis	von	bis
3	1,03	1,30	1,29	1,63
5	1,72	2,17	2,16	2,72
7	2,41	3,04	3,02	3,80
8	2,76	3,48	3,45	4,35
9	3,10	3,91	3,88	4,89
10	3,45	4,35	4,31	5,43
11	3,79	4,78	4,74	5,98
12	4,14	5,22	5,17	6,52
13	4,48	5,65	5,60	7,07
14	4,83	6,09	6,03	7,61
15	5,17	6,52	6,47	8,15
16	5,52	6,96	6,90	8,70
17	5,86	7,39	7,33	9,24
18	6,21	7,83	7,76	9,78
19	6,55	8,26	8,19	10,33
20	6,90	8,70	8,62	10,87

Telezoomobjektiv 3				
Abstand in m	Bildbreite in m		Bilddiagonale in m	
	von	bis	von	bis
3	0,73	0,97	0,91	1,21
5	1,22	1,61	1,52	2,02
7	1,71	2,26	2,13	2,82
8	1,95	2,58	2,44	3,23
9	2,20	2,90	2,74	3,63
10	2,44	3,23	3,05	4,03
11	2,68	3,55	3,35	4,44
12	2,93	3,87	3,66	4,84
13	3,17	4,19	3,96	5,24
14	3,41	4,52	4,27	5,65
15	3,66	4,84	4,57	6,05
16	3,90	5,16	4,88	6,45
17	4,15	5,48	5,18	6,85
18	4,39	5,81	5,49	7,26
19	4,63	6,13	5,79	7,66
20	4,88	6,45	6,10	8,06

Unseren aktuellen Bildgrößenrechner finden Sie auf www.liesegang.com, Beamer, Bildgrößenrechner. Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

■ Lieferumfang

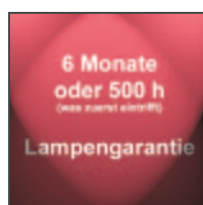
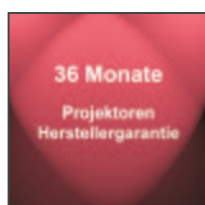
- Projektor
- Fernbedienung mit Laserpointer und Mausfunktion
- VGA-Kabel 1,5 m
- Stromkabel 1,5 m
- 2 AAA-Batterien
- Benutzerhandbuch (Schnellstartanleitung und CD-Rom)

■ Zubehör (optional)

- Ersatzlampe
- Filter
- Softcase

■ Gewährleistung

- 36 Monate Herstellergarantie
- 6 Monate oder 500 Stunden auf die Lampe (was zuerst eintrifft)



Liesegang Divison of TAS-Media.com

Alexanderstr. 65
45472 Mülheim an der Ruhr
Telefon: 0208-890 70-50
Telefax: 0208-890 70-89
E-Mail: info@liesegang.com
Internet: www.liesegang.com

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie im Internet!

