

# FEATURE HIGHLIGHTS

- LASERPROJEKTOR
- 8.500 ANSI LUMEN
- 8 WECHSELOBJEKTIVE (OPTIONAL)
- 4K UHD KOMPATIBEL MIT HDMI 2.0
- 5 JAHRE GARANTIE



## Technische Daten

Artikelnummer	9HJPN77.25E		
EAN Code	471 8755 08735 6		
Typ	DLP		
Auflösung	WUXGA 1920 x 1200		
Lichtstärke	8.500 ANSI Lumen		
Kontrast *	3.000.000:1		
Farben	1,07 Mrd.		
Bildformate	Nativ 16:10 {5:4 / 4:3 / 16:10 / 16:9 / 1.88 / 2.35 / Theaterscope / Source (Auto) / Unscaled (Real) selectable}		
Bilddiagonale	80"~500" (Standard Objektiv)		
Objektive (Optional)	Throw Ratio	Zoom Ratio (Powered)	
	LSIST4 Ultra Short Throw (5JJCY37.001)	0.38	Fixed
	LSIST3A Short throw (5JJPN37.001)	0.77 - 1.1	1.42x
	LSIST2A Wide Zoom 2 (5JJPN37.002)	1.1 - 1.3	1.18x
	LSIST1A Wide Zoom 1 (5JJPN37.003)	1.25 - 1.6	1.28x
	LSISDA Standard (5JJPN37.004)	1.54 - 1.93	1.25x
	LSILT1 Semi long 1 (5JJAM37.051)	2.22 - 3.67	1.65x
	LSILT2 Long zoom 1 (5JJAM37.031)	3.58 - 5.38	1.5x
	LSILT3 Long Zoom2 (5JJAM37.041)	5.31 - 8.26	1.55x
Lens Shift (motorisiert)	LSIST4 Ultra Short Throw (5JJCY37.001)	-3 % ~ +7 % Vertikal; -5 % ~ +5 % Horizontal (Central lens at 56.5 %)	
	LSIST3A Short throw (5JJPN37.001)	-15 ~ +55 % Vertikal; -5 % ~ +5 % Horizontal	
	LSIST2A Wide Zoom 2 (5JJPN37.002)	-15 ~ +55 % Vertikal; -5 % ~ +5 % Horizontal	
	LSIST1A Wide Zoom 1 (5JJPN37.003)	-15 ~ +55 % Vertikal; -5 % ~ +5 % Horizontal	
	LSISDA Standard (5JJPN37.004)	-15 ~ +55 % Vertikal; -5 % ~ +5 % Horizontal	
	LSILT1 Semi long 1 (5JJAM37.051)	0 ~ +50 % Vertikal; -10 % ~ +10 % Horizontal	
	LSILT2 Long zoom 1 (5JJAM37.031)	0 ~ +50 % Vertikal; -10 % ~ +10 % Horizontal	
	LSILT3 Long Zoom2 (5JJAM37.041)	0 ~ +50 % Vertikal; -10 % ~ +10 % Horizontal	
Lichtquelle	Laser		
Lebensdauer **	Normal 20.000 / Eco 45.000 Stunden		
Keystone Korrektur	2D, Vertikal: ± 30 Grad, Horizontal: ± 30 Grad		
PC-Auflösung	VGA (640 x 480) zu WUXGA (1920 x 1200)		
Eingangssignale Horizontal	15k~135 Hz		
Eingangssignale Vertikal	23~120 Hz		
Kompatibel	HDTV Kompatibel 720@50P/60P, 1080@50i/60i/24p/25p/30p/50p/60p/120p, 216024p/25p/30p/50p/60p		
Abmessungen (B x H x T)	500 X 211 X 587,3 mm		
Gewicht	26.4 kg (ohne Objektiv)		
Energieversorgung	AC 100-130V, 50 zu 60Hz / AC 200-240V, 50 zu 60Hz		
Energieverbrauch	Max 792 Watt / Standby <0.5 Watt		
Betriebsgeräusch	38 / 35 dB		
Sprachen	Englisch / Französisch / Deutsch / Italienisch / Japanisch / Koreanisch / Portugiesisch / Russisch / einfaches Chinesisch / Spanisch / Schwedisch / Traditionelles Chinesisch (12 Sprachen)		
Bildmodus	Bright / Presentation / sRGB / Infographic / Video / DICOM SIM / User 1 / User 2 / 3D / HDR10 / HLG		
Zubehör	Standard	Optional	
	Fernbedienung (Batterie AAx1)	Garantiekarte	8 optionale Objektive
	Installationsanleitung		
	Stromkabel		
	Bedienungsanleitung (e-edition)		
Garantie	5 Jahre		

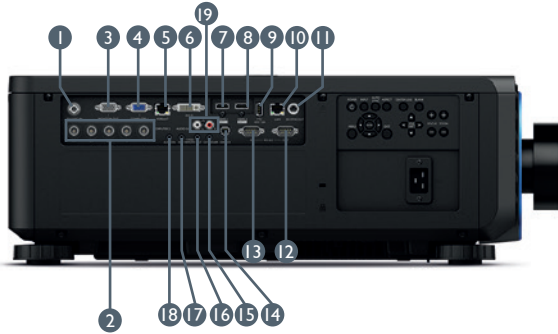
\* Dynamic Black On, FOFO condition

\*\* Die Lebensdauer der Lichtquelle ist abhängig von Umgebungsbedingungen sowie dem genutzten Lampenmodus. Modelländerungen und Irrtümer vorbehalten.

**LU9750**  
BenQ Laser Projektor

**BENQ**

## Ein- und Ausgänge



- 1 3D Sync in
- 2 R/Pr, G/Y, B/Pb, H, V
- 3 Monitor out
- 4 Computer in
- 5 HDBaseT
- 6 DVI-D
- 7 HDMI I (HDCP 2.2)
- 8 HDMI 2 (HDCP 2.2)
- 9 USB Power 2A
- 10 LAN Port
- 11 3D Sync out
- 12 RS232 out (D-sub 9pin, male)
- 13 RS232 in (D-sub 9pin, male)
- 14 Service
- 15 12V Trigger
- 16 Wired Remote out
- 17 Wired Remote in
- 18 Audio in (mini jack)
- 19 Audio out (mini jack)

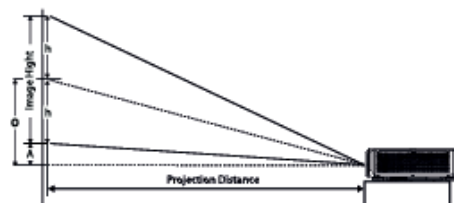
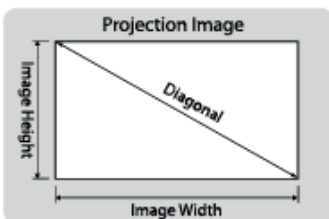
## Abmessungen



## Objektivdaten

Objektiv					Wide Zoom 2 (LS2ST2A)	Standard (LS1SDA)	Short Throw (LS1ST3A)	Semi Throw (LS2ST4)																	
Throw ratio					1.1~1.3				1.54~1.93				0.77~1.1				1.25~1.6								
Diagonal		Width		Height	Offset (A)		O		Reichweite				Reichweite				Reichweite				Reichweite				
(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)
50	1,27	42	1,08	26	0,67	1,3	0,034	14,6	0,370	47	1,18	55	1,4	65	1,66	82	2,08	33	0,83	47	1,18	53	1,35	68	1,72
60	1,52	51	1,29	32	0,81	1,6	0,04	17,5	0,444	56	1,42	66	1,68	78	1,99	98	2,49	39	1	56	1,42	64	1,62	81	2,07
80	2,03	68	1,72	42	1,08	2,1	0,054	23,3	0,592	75	1,9	88	2,24	104	2,65	131	3,33	52	1,33	75	1,9	85	2,15	109	2,76
100	2,54	85	2,15	53	1,35	2,6	0,067	29,1	0,740	93	2,37	110	2,8	131	3,32	164	4,16	65	1,66	93	2,37	106	2,69	136	3,45
120	3,05	102	2,58	64	1,62	3,2	0,081	35,0	0,888	112	2,84	132	3,36	157	3,98	196	4,99	78	1,99	112	2,84	127	3,23	163	4,14
150	3,81	127	3,32	79	2,02	4,0	0,101	43,7	1,111	140	3,55	165	4,2	196	4,98	245	6,24	98	2,49	140	3,55	159	4,04	204	5,17
180	4,57	153	3,88	95	2,42	4,8	0,121	52,5	1,333	168	4,26	198	5,04	235	5,97	295	7,48	118	2,99	168	4,26	191	4,85	244	6,2
200	5,08	170	4,31	106	2,69	5,3	0,135	58,3	1,481	187	4,74	220	5,6	261	6,63	327	8,31	131	3,32	187	4,74	212	5,38	271	6,89
250	6,35	212	5,38	132	3,37	6,6	0,168	72,9	1,851	233	5,92	276	7	326	8,29	409	10,39	163	4,15	233	5,92	265	6,73	339	8,62
300	7,62	254	6,46	159	4,04	7,9	0,202	87,4	2,221	280	7,11	331	8,4	392	9,95	491	12,47	196	4,98	280	7,11	318	8,08	407	10,34
350	8,89	297	7,54	185	4,71	9,3	0,236	102,0	2,591	326	8,29	386	9,8	457	11,61	573	14,55	229	5,8	326	8,29	371	9,42	475	12,06
400	10,16	339	8,62	212	5,38	10,6	0,269	116,6	2,962	373	9,48	441	11,2	522	13,27	655	16,63	261	6,63	373	9,48	424	10,77	543	13,79
500	12,70	424	10,77	265	6,73	13,2	0,337	145,7	3,702	466	11,85	551	14	653	16,59	818	20,79	326	8,29	466	11,85	530	13,46	678	17,23

Objektiv					Semi Long 2 (LS1LT1)	Long Zoom 1 (LS1LT2)	Long Zoom 2 (LS1LT3)	Ultra Short Throw (LS1T4)																	
Throw ratio					2.22~3.67				3.58~5.38				5.31~8.26				0.377								
Diagonal		Width		Height	Offset (A)		O		Reichweite				Reichweite				Reichweite				Reichweite				
(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)	(inch)	(m)
50	1,27	42	1,08	26	0,67	0	0	13,2	0,337	94	2,39	156	3,95	152	3,86	228	5,79	225	5,72	350	8,90	16		0,41	
60	1,52	51	1,29	32	0,81	0	0	15,9	0,404	113	2,87	187	4,74	182	4,63	274	6,95	270	6,86	420	10,67	19		0,49	
80	2,03	68	1,72	42	1,08	0	0	21,2	0,538	151	3,83	249	6,32	243	6,17	365	9,27	360	9,15	560	14,23	26		0,65	
100	2,54	85	2,15	53	1,35	0	0	26,5	0,673	188	4,78	311	7,9	304	7,71	456	11,59	450	11,44	700	17,79	32		0,81	
120	3,05	102	2,58	64	1,62	0	0	31,8	0,808	226	5,74	373	9,49	364	9,25	547	13,91	540	13,72	841	21,35	38		0,97	
150	3,81	127	3,23	79	2,02	0	0	39,7	1,010	282	7,17	467	11,86	455	11,57	684	17,38	675	17,16	1051	26,69	48		1,22	
180	4,57	153	3,88	95	2,42	0	0	47,7	1,212	339	8,61	560	14,23	546	13,88	821	20,86	811	20,59	1261	32,02	58		1,46	
200	5,08	170	4,31	106	2,69	0	0	53,0	1,346	377	9,56	622	15,81	607	15,42	912	23,18	901	22,87	1401	35,58	64		1,62	
250	6,35	212	5,38	132	3,37	0	0	66,2	1,683	471	11,95	778	19,76	759	19,28	1141	28,97	1126	28,59	1751	44,48	80		2,03	
300	7,62	254	6,46	159	4,04	0	0	79,5	2,019	565	14,35	934	23,71	911	23,13	1369	34,76	1351	34,31	2101	53,37	96		2,44	
350	8,89	297	7,54	185	4,71	0	0	92,7	2,356	659	16,74	1089	27,67	1063	26,99	1597	40,56	1576	40,03	2452	62,27	112		2,84	
400	10,16	339	8,62	212	5,38	0	0	106,0	2,692	753	19,13	1245	31,62	1214	30,84	1825	46,35	1801	45,75	2802	71,17	128		3,25	
500	12,70	424	10,77	265	6,73	0	0	132,5	3,365	941	23,91	1556	39,52	1518	38,56	2281	57,94	2251	57,19	3502	88,96	160		4,06	



**Deutschland**  
**BenQ Deutschland GmbH**  
 Essener Straße 5  
 46047 Oberhausen  
 Deutschland  
 Tel.: +49 (0) 208 / 409 42-0  
**BenQ.de**

**Österreich**  
**BenQ Österreich GmbH**  
 Niederlassung Österreich  
 Wehlstraße 27b / Stg. 2 / Top 5  
 1200 Wien  
 Tel.: +43 190 7276-0  
**BenQ.at**

**Schweiz**  
**BenQ Deutschland GmbH**  
 Zweigniederlassung Baden  
 Täferstrasse 32  
 5405 Baden-Dättwil  
 Tel.: +41 44 74399-99  
**BenQ.ch**

©2021 BenQ Corp. Die technischen Daten können je nach Region variieren, bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Händler nach den Einzelheiten. Die Eigenschaften und technischen Daten des Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Diese Inhalte können Firmennamen und Schutzmarken von Dritten enthalten, welche Eigentum der jeweiligen Dritten sind. Datenstand: 20/12/21/DE/AT/CH

**BenQ**