

# FEATURE HIGHLIGHTS

- 5.500 ANSI LUMEN
- WUXGA-AUFLÖSUNG
- 92 % REC.709
- 4K KOMPATIBEL
- 360 GRAD PROJEKTION
- HDBASET SUPPORT
- 5 JAHRE ODER 20.000 STUNDEN GARANTIE



## Technische Daten

Artikelnummer	9HJN577.25E	
EAN Code	471 8755 08404 1	
Projektionssystem	DLP Single 0.48" WUXGA	
DMD Typ	DC3 DMD Chip	
Auflösung	1920 x 1200 Pixel, WUXGA	
Lichtstärke	5.500 ANSI Lumen	
Kontrast*	3.000.000:1	
Farben	1,07 Mrd.	
Bildformate	Native 16:10 (insgesamt 6 Formate wählbar)	
Lichtquelle	Laser	
Lebensdauer**	Normal 20.000 Stunden / Eco 38.000 Stunden / Dimming 70.000 Stunden	
Throw Ratio	0.77 - 0.84	
Zoom	1,1x	
Lens Shift	Vertikal: ± 62 Grad, Horizontal: ± 24 Grad	
Keystone Korrektur	Vertikal: ± 30 Grad, Horizontal: ± 30 Grad	
Projektions Offset	0 %	
Bilddiagonale	30" ~ 300"	
Eingebaute Lautsprecher	10 Watt	
Sicherheit	Security Bar, Kensington anti-theft lock slot	
Features	92 % Rec. 709, Blank to True Black, 4K kompatibel, 360°- und Portrait-Projektion, Custom Lightsource Mode (light power adjustment), Dust Proof Engine, 24/7 Hours Operating, Large H/V Lens Shift, Blanking, Dynamic Dimming, Native Resolution Switch, Fast mode, Corner fit/ 2D keystone/ Digital shrink and shift	
PC-Auflösung	VGA (640 x 480) zu 4K UHD (3840 x 2160)	
Eingangssignale Horizontal	15 ~ 135 kHz	
Eingangssignale Vertikal	23 ~ 120 Hz	
Kompatibilität	HDTV kompatibel Video kompatibel	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p NTSC, PAL, SECAM
Energieverbrauch	Max 500W / Normal 450W / Eco 350W	
Energieverbrauch Standby	Normal < 0,5 Watt / Network < 2 Watt	
Power Supply	AC 100 ~ 240V	
Maße (B x H x T)	480 x 183 x 402 mm	
Gewicht	12 kg	
Betriebsgeräusch	Normal 37 / Eco 35 dBA	
Temperatur	0 ~ 40 Grad	
Zubehör	<b>Standard</b>	<b>Optional</b>
	Installations Guide	3D-Brillen
	Sicherheits Guide	Deckenhalterung CMG6
	Fernbedienung (RCA024)	
	2x AA Batterien	
	Netz kabel	
	Garantiekarte	
Sprachen	Arabisch / Bulgarisch / Kroatisch / Tschechisch / Dänisch / Niederländisch / Englisch / Finnisch / Französisch / Deutsch / Griechisch / Hindi / Ungarisch / Italienisch / Indonesisch / Japanisch / Koreanisch / Norwegisch / Polnisch / Portugiesisch / Rumänisch / Russisch / vereinfachtes Chinesisch / Spanisch / Schwedisch / Türkisch / Thailändisch / Traditionelles Chinesisch (28 Sprachen)	
Garantie	5 Jahre oder 20.000 Stunden (je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt)	

\* Alle optischen Werte beziehen sich auf das standard Objektiv.

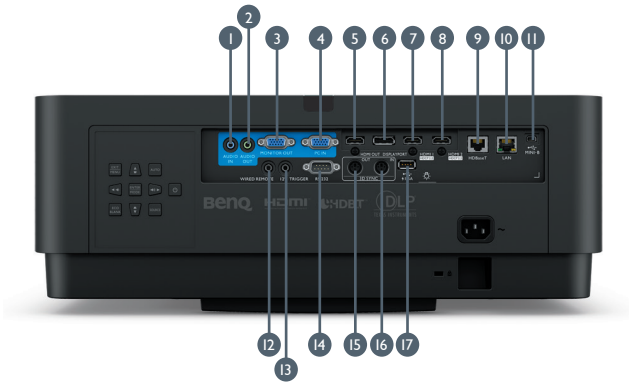
\*\* Die Lebensdauer der Lampe variiert aufgrund der Umgebungsbedingungen und der Nutzung. Die tatsächlichen Produkteigenschaften und Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

\*\*\* Der Kontrast wird nach dem Full On Full Off Standard gemessen.

**LU960ST**  
BenQ DLP Projektor

**BenQ**

## Ein- und Ausgänge



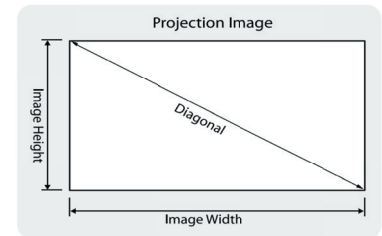
- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| ① Audio input (Mini Jack)      | ⑩ LAN RJ45 (Control / FW Upgrade)        |
| ② Audio output (Mini Jack)     | ⑪ USB Typ Mini B (FW download / service) |
| ③ Monitor output (D-sub 15pin) | ⑫ Wired Remote input                     |
| ④ PC IN(D-sub 15pin)           | ⑬ DC 12V Trigger (3.5mm Jack)            |
| ⑤ HDMI output                  | ⑭ RS232 (DB-9pin) input                  |
| ⑥ Display port                 | ⑮ 3D Sync output                         |
| ⑦ HDMI 1 (HDCP 2.2)            | ⑯ 3D Sync input                          |
| ⑧ HDMI 2 (HDCP 2.2)            | ⑰ USB Typ A (Power 5V/1.5A)              |
| ⑨ HDBaseT (Control / Display)  |  |

## Abmessungen

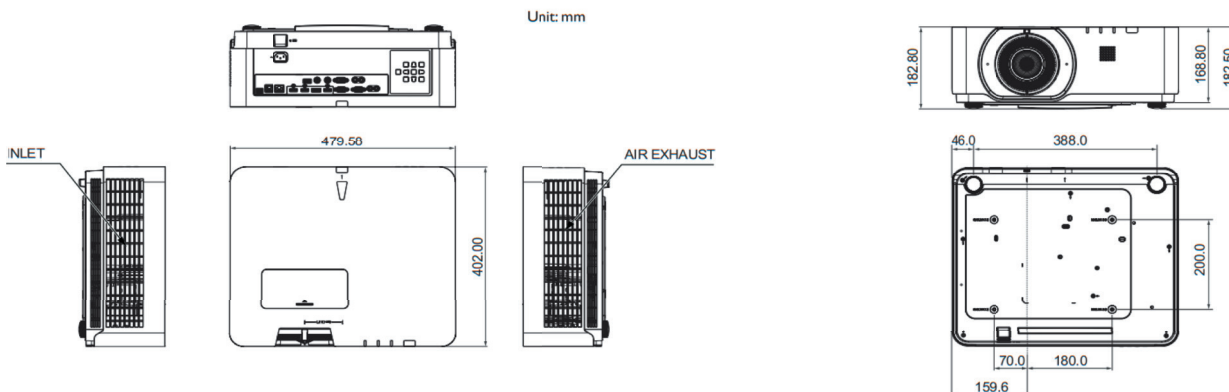


## Objektivdaten

Image size						Distance					
Diagonal		Width		Height		Min distance - Wide		Average		Max distance - Tele	
Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm
60	1524	50,9	1292	31,8	808	39,2	995	41,1	1043	42,9	1091
100	2540	84,8	2154	53,0	1346	65,3	1659	68,4	1738	71,6	1818
130	3302	110,2	2800	68,9	1750	84,9	2156	89,0	2260	93,0	2363
150	3810	127,2	3231	79,5	2019	97,9	2488	102,7	2607	107,4	2727
160	4064	135,7	3446	84,8	2154	104,5	2654	109,5	2781	114,5	2909
170	4318	144,2	3662	90,1	2289	111,0	2819	116,3	2955	121,7	3090
180	4572	152,6	3877	95,4	2423	117,5	2985	123,2	3129	128,8	3272
190	4826	161,1	4092	100,7	2558	124,1	3151	130,0	3303	136,0	3454
200	5080	169,6	4308	106,0	2692	130,6	3317	136,9	3476	143,1	3636
250	6350	212,0	5385	132,5	3365	163,2	4146	171,1	4346	178,9	4545
300	7620	254,4	6462	159,0	4039	195,9	4976	205,3	5215	214,7	5454



## Technische Zeichnungen



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

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

**Schweiz**  
**BenQ Deutschland GmbH**  
 Zweigniederlassung Baden  
 Täferenstrasse 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: 11/10/21/DE/AT/CH

**BenQ**