

# FEATURE HIGHLIGHTS

- 5.500 ANSI LUMEN
- WUXGA-AUFLÖSUNG
- BIS ZU 70.000 STUNDEN LAUFZEIT
- 4K KOMPATIBEL
- 360 GRAD PROJEKTION
- HDBASET SUPPORT
- 5 JAHRE ODER 20.000 STUNDEN GARANTIE



## Technische Daten

Artikelnummer	9HJN477.25E	
EAN Code	471 8755 08401 0	
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	1,127-1,697:1	
Zoom	1,5x	
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.

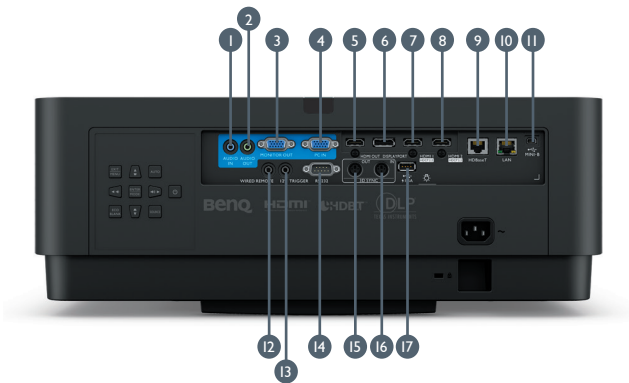
\*\* Die Lebensdauer der Lampe variiert aufgrund der Umgebungsbedingungen und der Nutzung. Die tatsächlichen Produkteigenschaften und Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

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

**LU960**  
BenQ DLP Projektor

**BenQ**

## Ein- und Ausgänge



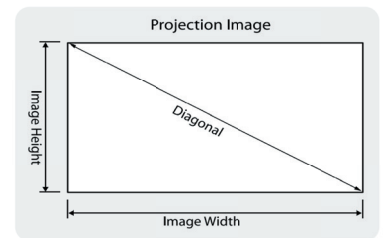
- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1 Audio input (Mini Jack)      | 10 LAN RJ45 (Control / FW Upgrade)        |
| 2 Audio output (Mini Jack)     | 11 USB Typ Mini B (FW download / service) |
| 3 Monitor output (D-sub 15pin) | 12 Wired Remote input                     |
| 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

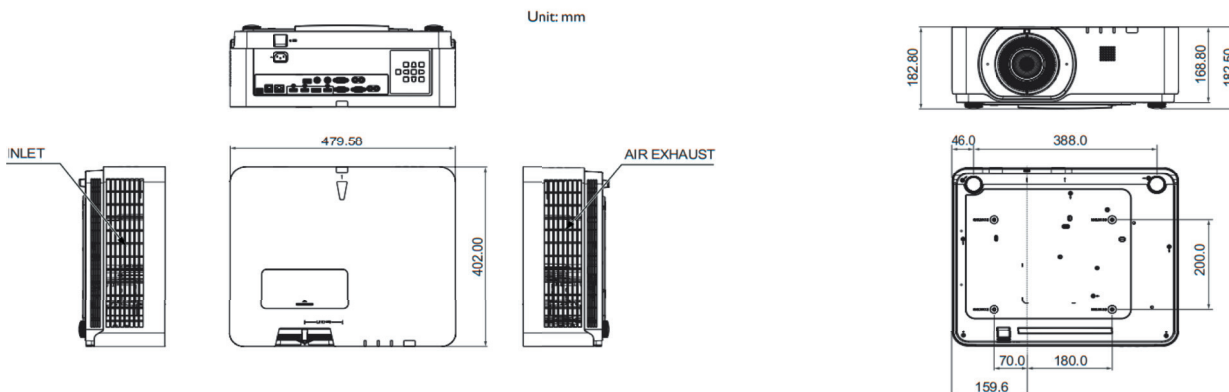


## Objektivdaten

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	57,3	1456	71,8	1825	86,3	2193
100	2540	84,8	2154	53,0	1346	95,6	2427	119,7	3041	143,9	3655
130	3302	110,2	2800	68,9	1750	124,2	3156	155,7	3954	187,1	4752
150	3810	127,2	3231	79,5	2019	143,4	3641	179,6	4562	215,9	5483
160	4064	135,7	3446	84,8	2154	152,9	3884	191,6	4866	230,2	5848
170	4318	144,2	3662	90,1	2289	162,5	4127	203,6	5170	244,6	6214
180	4572	152,6	3877	95,4	2423	172,0	4369	215,5	5474	259,0	6579
190	4826	161,1	4092	100,7	2558	181,6	4612	227,5	5779	273,4	6945
200	5080	169,6	4308	106,0	2692	191,1	4855	239,5	6083	287,8	7310
250	6350	212,0	5385	132,5	3365	238,9	6069	299,3	7603	359,8	9138
300	7620	254,4	6462	159,0	4039	286,7	7282	359,2	9124	431,7	10966



## 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**