

# FEATURE HIGHLIGHTS

- LASERPROJEKTOR
- 5000 ANSI LUMEN
- 4K UHD
- 1,6X ZOOM & HDMI OUT
- 60% VERTIKALER & 23% HORIZONTALER LENS SHIFT
- HDBASET
- INTEGRIERTE BENQ INSTASHOW VORRICHTUNG



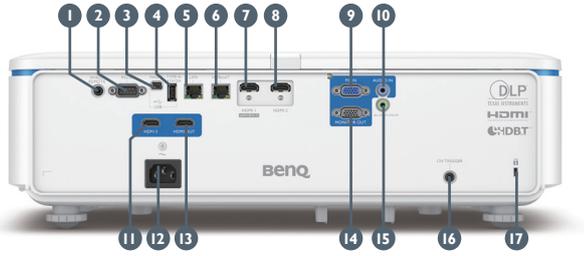
## Technische Daten

Artikelnummer	9HJJN77.15E	
EAN Code	471 8755 06747 1	
Typ	DLP Single 0.47" XPR 4K	
DMD Typ	DC3 DMD Chip	
Auflösung	4k UHD 3840 x 2160	
Lichtstärke	5000 ANSI Lumen	
Kontrast*	100.000 : 1	
Farben	1,07 Mrd.	
Bildformate	Physikalisch 16:9 (insgesamt 5 Formate wählbar)	
Bilddiagonale	30"~300"	
Throw Ratio	1,36~2,18	
Zoom	1,6 x	
Lens Control	Manueller Zoom und Fokus	
Lens Shift	Manueller Lens Shift, V: ±60 %; H: ±23 %	
Lichtquelle	BlueCore Laser	
Lebensdauer**	20.000 Stunden	
Keystone Korrektur	1D, Vertikal 1 ± 30 Grad	
PC-Auflösung	Up to 3840 x 2160p	
Eingangssignale Horizontal	15~135 kHz	
Eingangssignale Vertikal	24~120 Hz	
Kompatibel	HDTV Kompatibel SDTV (480i / 576i), EDTV (480p / 576p, HDTV (720p, 1080i 60 / 50, 1080P 50 / 60 / 30 / 25 / 24, 3840 x 2160p 60 / 50 / 30 / 25 / 24)	
Lautsprecher	1x 10W	
Feature	4K UHD, HDR, Projector / Remote Control ID Setting, Auto High Altitude Mode, HDBaseT, LAN Control, 360° Projection, Dust-Proof Filter	
Abmessungen (B x H x T)	490 x 159 x 380 mm	
Gewicht	10,1 kg	
Netzspannung	100~ 240 V AC	
Energieverbrauch	Max 585W / Normal 520W / Eco 390W	
Energieverbrauch Standby	Normal < 0.5W / Network < 2W	
Betriebsgeräusch	40 / 38 dBA	
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C	
Sprachen	Arabisch / Bulgarisch / Kroatisch / Tschechisch / Dänisch / Niederländisch / Englisch / Finnisch / Französisch / Deutsch / Griechisch / Hindi / Ungarisch / Italienisch / Indonesisch / Japanisch / Koreanisch / Norwegisch / Persisch / Polnisch / Portugiesisch / Rumänisch / Russisch / einfaches Chinesisch / Spanisch / Schwedisch / Türkisch / Thailändisch / Traditionelles Chinesisch / Vietnam (30 Sprachen)	
Zubehör	<b>Standard</b> Fernbedienung (RCA011) Netzkabel Objektivabdeckung 2x AAA Batterien Installation Guide/ Garantieerklärung	<b>Optional</b> Deckenmontage (CMG3)
Garantie	5 Jahre oder 20.000 Stunden (je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt)	

\* Kontrastmessung nach Full On Full Off

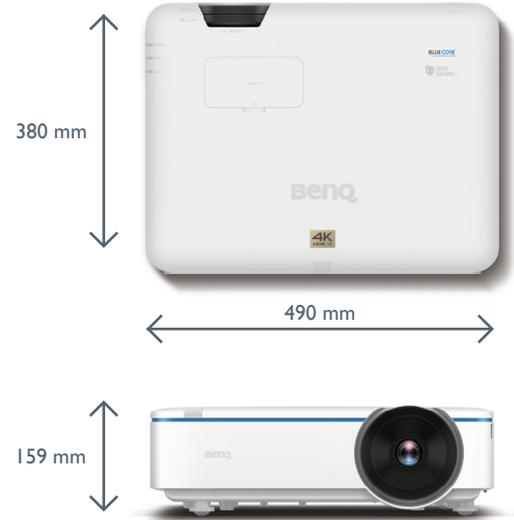
\*\* Die Lebensdauer der Lichtquelle ist abhängig von Umgebungsbedingungen sowie dem genutzten Lampenmodus. Modelländerungen und Irrtümer vorbehalten.

## Ein- und Ausgänge



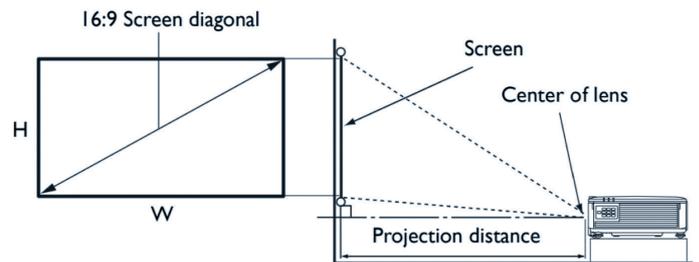
- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1 Wired Remote Input                  | 10 Audio Input (mini Jack)              |
| 2 RS232 Input (D-sub 9pin, male)      | 11 HDMI 3 Input                         |
| 3 USB Type B (Service)                | 12 AC Power Jack                        |
| 4 USB Type A (5V / 2A power)          | 13 HDMI Output                          |
| 5 LAN Port (RJ45 for Network control) | 14 Monitor Output (D-sub 15pin, Female) |
| 6 HDBaseT                             | 15 Audio Output (mini Jack)             |
| 7 HDMI 1 Input (HDCP2.2)              | 16 12V Trigger                          |
| 8 HDMI 2 Input                        | 17 IR Receiver                          |
| 9 PC Input                            |   |

## Abmessungen

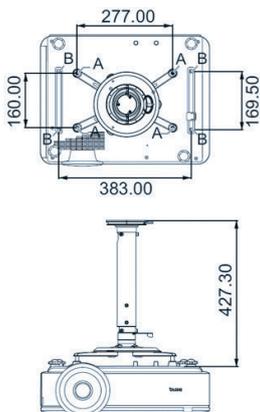


## Objektivdaten

Screen size				Projection distance (mm)		
Diagonal		H (mm)	W (mm)	Min distance (max zoom)	Average	Max distance (min zoom)
Inch	mm					
30	762	374	664	903	1176	1448
40	1016	498	886	1204	1567	1930
50	1270	623	1107	1505	1959	2413
60	1524	747	1328	1806	2351	2896
80	2032	996	1771	2409	3135	3861
90	2286	1121	1992	2710	3527	4343
100	2540	1245	2214	3011	3918	4826
110	2794	1370	2435	3312	4310	5309
120	3048	1494	2657	3613	4702	5791
130	3302	1619	2878	3914	5094	6274
140	3556	1743	3099	4215	5486	6757
150	3810	1868	3321	4516	5878	7239
160	4064	1992	3542	4817	6269	7722
170	4318	2117	3763	5118	6661	8204
180	4572	2241	3985	5419	7053	8687
190	4826	2366	4206	5720	7445	9170
200	5080	2491	4428	6022	7837	9652
250	6350	3113	5535	7527	9796	12065
300	7620	3736	6641	9032	11755	14478



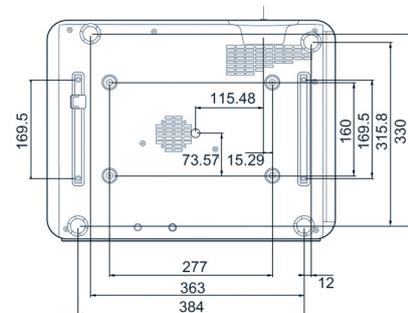
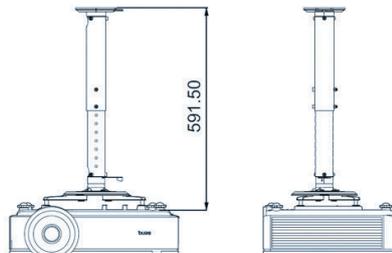
## Technische Zeichnungen



A: BenQ ceiling mount CMG3 (5JJAM10.001)  
Ceiling mount screw: M4  
(Max. L = 25 mm; Min. L = 20 mm)

B: Third party mounting holes  
Screw: M6 (Max. L = 8 mm)

Unit: mm



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

©2018 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: 31/08/18/DE/AT/CH

**BENQ**