



# LK835ST

## BenQ DLP Projektor

- 4000 ANSI Lumen Laserlichtquelle
- Kurzdistanz 0,69-0,83
- Motorisierter Zoom & Fokus
- Automatische Bildschirm Anpassung
- Auto 2D-Keystone & Eckenanpassung
- Mobil-WLAN-fähig
- Verzerrungskorrektur für Curved Screens
- Weißabgleich-Werkseinstellung

### Anzeige

<b>Projektionstechnologie</b>	DLP Single 0.65"
<b>DMD Typ</b>	4K UHD
<b>Auflösung</b>	4K UHD (3840 x 2160)
<b>Helligkeit</b>	4000 ANSI Lumen
<b>Kontrastverhältnis</b>	3.000.000 : 1
<b>Angezeigte Farben</b>	30 Bit (1,07 Milliarden Farben)
<b>Seitenverhältnis</b>	Native 16:9 (5 wählbare Seitenverhältnisse)
<b>Lichtquelle</b>	Laser
<b>Lebensdauer der Lichtquelle**</b>	20.000 / 30.000 Stunden (Normal / Eco)

### Optik

<b>Throw Ratio</b>	0.69 ~ 0.83 (95° ±3% @ 1.44m)
<b>Zoomverhältnis</b>	1,2 (motorisiert)
<b>Keystone-Korrektur</b>	3D vertikal & horizontal (manuell ±30°, automatisch ±20°)
<b>Projektionsversatz</b>	102,5% ±2,5%
<b>Projektionsgröße</b>	60" ~ 120" (einstellbar bis zu 240")

### Audio

<b>Eingebaute Lautsprecher</b>	10W x1
--------------------------------	--------

### Besondere Funktionen

<b>Sicherheit</b>	Kensington-Sicherheitsleiste
<b>Funktionen</b>	Automatische Bildschirm Anpassung, motorisierter Zoom & Fokus, automatische 2D-Keystone- & Eckenanpassung, WLAN-Lösung

### Kompatibilität

<b>Unterstützte Auflösungen</b>	VGA (640 x 480) bis 4K UHD (3840 x 2160)
<b>Horizontale Frequenz</b>	15K ~ 135KHz
<b>Vertikale Bildwiederholrate</b>	23 ~ 120Hz
<b>HDTV-Kompatibilität</b>	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

### Stromversorgung

<b>Stromverbrauch</b>	320W / 212W / 136W (@110V) (Max / Normal / Eco)
<b>Stromverbrauch im Standby</b>	Normal < 0,5W
<b>Stromversorgung</b>	100 ~ 240V AC

### Abmessungen und Gewicht

<b>Produktabmessungen (B x H x T)</b>	3,5 x 234,5 x 112,4 mm
<b>Produktgewicht</b>	3,4kg ±100g

### Betriebsbedingungen

<b>Geräuschpegel</b>	34 / 28 dBA
<b>Betriebstemperatur</b>	0 ~ 40°C

### Zubehör

<b>Zubehör (Standard)</b>	QSG, Fernbedienung (RCA012 / 5J.JSS06.001), Netzkabel (1,8 m), Garantiekarte (je nach Region), gedruckte Konformitätserklärung
<b>Zubehör (Optional)</b>	Tragetasche (4G.16602.002), Deckenhalterung (CMG3), Dongle (EZC5201BS / 5J.JPT28.001)

### OSD (Bildschirmmenü)

<b>Sprachen des On-Screen-Displays</b>	Bulgarisch / Tschechisch / Dänisch / Niederländisch / Englisch / Finnisch / Französisch / Deutsch / Griechisch / Hindi / Ungarisch / Indonesisch / Italienisch / Japanisch / Koreanisch / Norwegisch / Polnisch / Portugiesisch / Vereinfachtes Chinesisch / Spanisch / Schwedisch / Thailändisch / Traditionelles Chinesisch (23 Sprachen)
--	---

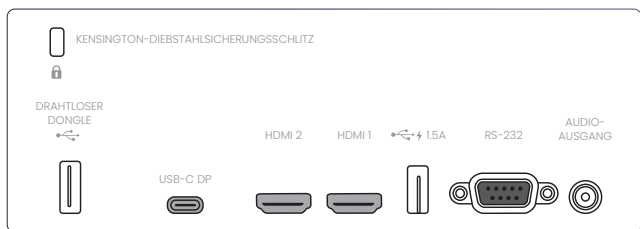
### Sonstiges

<b>Teilenummer / EAN-Code</b>	9H.JT577.13E / 471 8755 09543 6
-------------------------------	---------------------------------

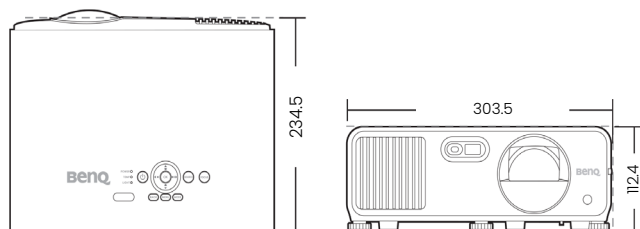
\* Der Kontrastwert wird nach dem Full On/Full Off-Standard gemessen.

\*\* Die Lebensdauer der Lichtquelle variiert je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung. Produktmerkmale und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

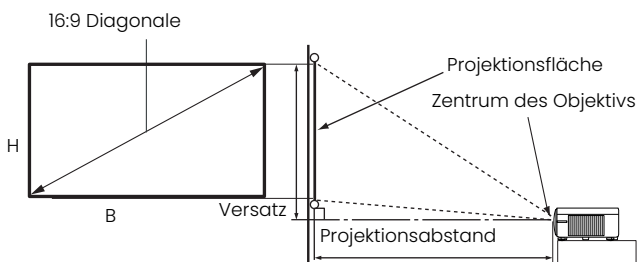
## INGANGS- UND AUSGANGSKLEMMEN



## ABMESSUNGEN (MM)



## PROJEKTION ABMESSUNGEN

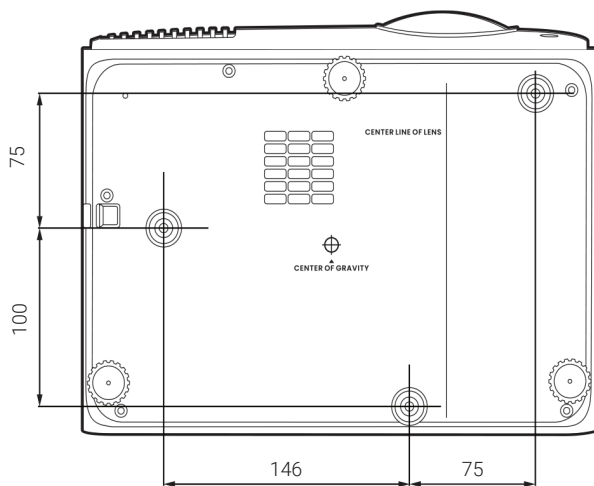


## PROJEKTIONSGRÖSSENTABELLE

Projektionsgröße				Projektionsabstand (mm)			
Diagonale		H (mm)	B (mm)	Min	Mittelwert	Max	Vertikaler Satz (mm)
Zoll	mm			(Weit)	(Tele)		
60	1524	747	1328	917	1009	1102	19
70	1778	872	1550	1069	1178	1286	22
80	2032	996	1771	1222	1346	1470	25
90	2286	1121	1992	1375	1514	1654	28
100	2540	1245	2214	1528	1682	1837	31
110	2794	1370	2435	1680	1851	2021	34
115	2921	1432	2546	1757	1935	2113	36
120	3048	1494	2657	1833	2019	2205	37
130	3302	1619	2878	1986	2187	2389	40
140	3556	1743	3099	2139	2355	2572	44
150	3810	1868	3321	2291	2524	2756	47
160	4064	1992	3542	2444	2692	2940	50
170	4318	2117	3763	2597	2860	3124	53
180	4572	2241	3985	2750	3028	3307	56
190	4826	2366	4206	2902	3197	3491	59
200	5080	2491	4428	3055	3365	3675	62
210	5334	2615	4649	3208	3533	3859	65
220	5588	2740	4870	3361	3701	4042	68
230	5842	2864	5092	3513	3870	4226	72
240	6096	2989	5313	3666	4038	4410	75

## DECKEN-/WANDMONTAGE (MM)

BenQ Deckenhalterung: CMG3 (5J.JAMI0.001)  
Deckenmontageschrauben: M4  
(Max. L = 25 mm; Min. L = 20 mm)



[benq.eu/de-de/business/projector.html](http://benq.eu/de-de/business/projector.html)

**BenQ**

© 2025 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.