



# LH830ST

## BenQ DLP Projektor

- Laserlichtquelle mit 4000 ANSI-Lumen
- 93% Rec709 Brillante Farben
- 2D Trapez & Eckenanpassung
- Weißabgleich-Werkseinstellung
- Optionaler Filter mit Schalter
- Over-the-Air-Firmware-Aktualisierung

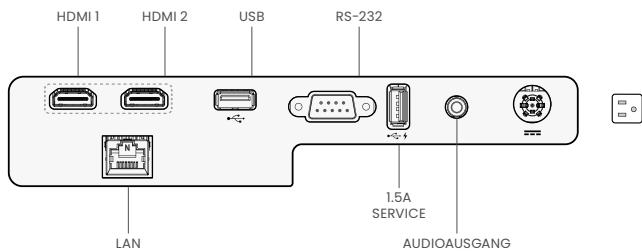
### Anzeige

<b>Projektionssystem</b>	DLP Single 0.65"
<b>DMD Typ</b>	1080P
<b>Auflösung</b>	1920 x 1080
<b>Helligkeit</b>	4000 ANSI-Lumen
<b>Kontrastverhältnis</b>	3,000,000 : 1
<b>Angezeigte Farben</b>	30 Bit (1,07 Milliarden Farben)
<b>Natives Seitenverhältnis</b>	Native 16:9 (5 wählbare Seitenverhältnisse)
<b>Lichtquelle</b>	Laser
<b>Lebensdauer der Lichtquelle**</b>	20,000 (Normal) / 30,000 (Eco) Stunden
<b>Optik</b>	
<b>Throw Ratio</b>	0.496
<b>Zoom</b>	Fest
<b>Trapezkorrektur</b>	Vertikal & horizontal ±30 Grad
<b>Projektionsversatz</b>	116.0%
<b>Projektionsgröße</b>	70" ~ 300"
<b>Audio</b>	
<b>Eingebaute Lautsprecher</b>	15W x1
<b>Besondere Funktionen</b>	
<b>Sicherheit</b>	Security Bar, Kensington-Schloss
<b>Merkmal</b>	24/7-Betrieb, 2D-Keystone, Corner Fit, LAN-Steuerung, FW-Upgrade über USB, FW-Upgrade über OTA, Weißabgleich-Werkseinstellung, optionaler Filter mit Schalter
<b>Kompatibilität</b>	
<b>Unterstützte Auflösungen</b>	VGA (640 x 480) to 4K UHD (3840 x 2160)
<b>Horizontale Frequenz</b>	15K ~ 135KHz
<b>Vertikale Abtastrate</b>	23 ~ 120Hz
<b>HDTV-Kompatibilität</b>	720p, 1080i, 1080p, 2160p
<b>Video-Kompatibilität</b>	480i / 576i, 480P / 576P, 720@50P / 60P, 1080@50i / 60i / 24p / 25p / 30p / 50p / 60p, 2160@24p / 25p / 30p / 50p / 60p
<b>Leistung</b>	
<b>Stromverbrauch</b>	250W (Max) / 230W (Normal) / 130W (Eco)
<b>Standby Stromverbrauch</b>	Normal < 0.5W
<b>Netzspannung</b>	100 ~ 240V AC
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
<b>Produktabmessungen (B x H x T)</b>	279.2 x 120.5 x 229.3 (mm)
<b>Gewicht</b>	3.4 Kg ± 100g
<b>Betriebsbedingungen</b>	
<b>Geräuschpegel (Normal / Eco)</b>	30 / 24 dBA
<b>Betriebstemperatur</b>	0 ~ 40°C
<b>Zubehör</b>	
<b>Lieferumfang</b>	Fernbedienung, AAA-Batterie x2, Netzkabel (nach Region), QSG, Garantiekarte (nach Region), Erklärungen zu den Vorschriften, Netzadapter
<b>Optionales Zubehör</b>	Filter (hinten und rechts), Filtergehäuse
<b>OSD</b>	
<b>Sprachen des On-Screen-Displays</b>	Arabisch / Kroatisch / Tschechisch / Dänisch / Niederländisch / Englisch / Finnisch / Französisch / Deutsch / Griechisch / Indisch / Italienisch / Indonesisch / Japanisch / Koreanisch / Norwegisch / Polnisch / Portugiesisch / Russisch / Vereinfachtes Chinesisch / Spanisch / Schwedisch / Türkisch / Thai / Traditionelles Chinesisch / Farsi / Vietnamesisch (27 Sprachen)
<b>Sonstiges</b>	
<b>Teilenummer / EAN Code</b>	9H.JT877.75E / 471 8755 09626 6

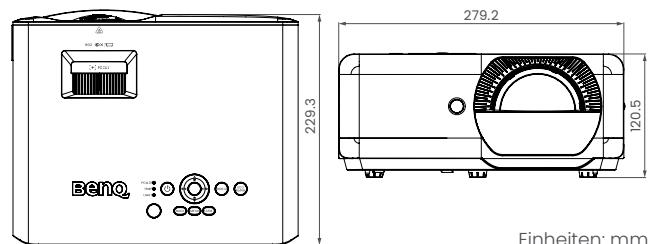
\* Der Kontrastwert wird nach dem Full On/Full Off-Standard gemessen  
 \*\* Die Lebensdauer der Lichtquelle variiert je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung. Produktmerkmale und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**BenQ**

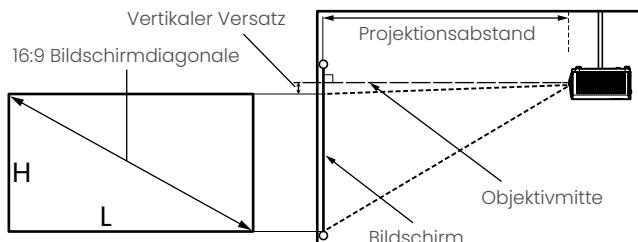
## EIN- UND AUSGANGSSCHNITTSTELLEN



## ABMESSUNGEN



## PROJEKTIONSGRÖSSE

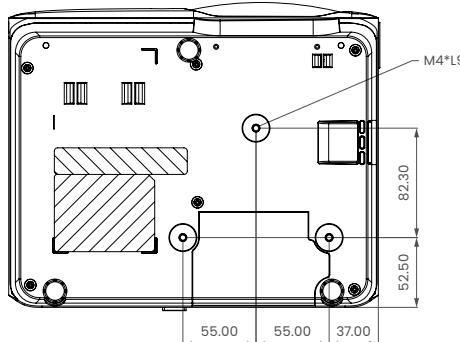


## PROJEKTIONSGRÖÙENTABELLE

Projektionsgröße			Abstand zum Bildschirm (mm)	Vertikaler Versatz (mm)
Diagonale	H (mm)	B (mm)		
Zoll	mm			
70	1778	872	1550	769
80	2032	996	1771	878
90	2286	1121	1992	988
100	2540	1245	2214	1098
110	2794	1370	2435	1208
120	3048	1494	2657	1318
130	3302	1619	2878	1427
140	3556	1743	3099	1537
150	3810	1868	3321	1647
160	4064	1992	3542	1757
170	4318	2117	3763	1867
180	4572	2241	3985	1976
190	4826	2366	4206	2086
200	5080	2491	4428	2196
210	5334	2615	4649	2306
220	5588	2740	4870	2416
230	5842	2864	5092	2526
240	6096	2989	5313	2635
250	6340	3113	5535	2745
260	6604	3238	5756	2855
270	6858	3362	5977	2965
280	7112	3487	6199	3075
290	7366	3611	6420	3184
300	7620	3736	6641	3294
				598

## DECKEN-/WANDMONTAGE

Einheiten: mm



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