



# LH850ST

## BenQ DLP Projektor

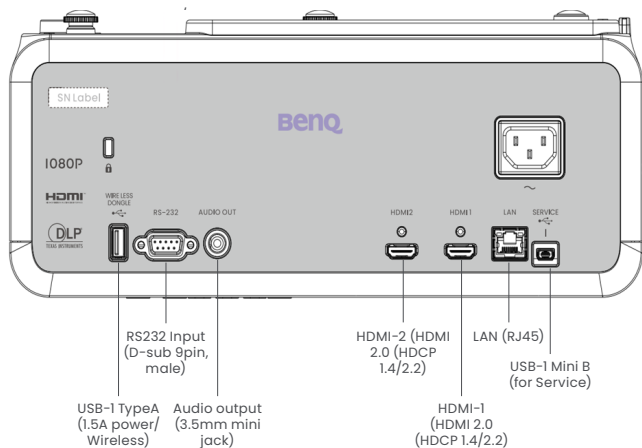
- 4000 ANSI Lumen Laser Lichtquelle
- Kurzer Hub 0,5 & Schnellfokus
- 2D-Keystone und Eckenpassung
- Auto-Bildschirmanpassung über Tastenfunktion
- Optional Filter
- Kalibrierung des Weißabgleichs

<b>Display</b>	
<b>Projektionssystem</b>	DLP Einfach 0,65"
<b>DMD Typ</b>	1080P
<b>Native Auflösung</b>	1920 x 1080
<b>Helligkeit</b>	4000 ANSI Lumens
<b>Kontrastverhältnis*</b>	3,000,000 : 1
<b>Display Farbe</b>	30 Bits (1,07 Milliarden Farben)
<b>Seitenverhältnis</b>	Natives 16:9 (4 Bildformate wählbar)
<b>Lichtquelle</b>	Laser
<b>Lebensdauer der Lichtquelle**</b>	20.000 / 30.000 Stunden (Normal / Eco)
<b>Optik</b>	
<b>Projektionsverhältnis</b>	0.499
<b>Zoom-Verhältnis</b>	Fest
<b>Objektivsteuerung</b>	Motorisierter Fokus
<b>Keystone-Korrektur</b>	2D Vertikal und Horizontal ±30 Grad
<b>Natives Offset (volle Höhe)</b>	112% ±3%
<b>Projektion Größe</b>	90" ~ 140"
<b>Audio</b>	
<b>Eingebauter Lautsprecher</b>	10W x1
<b>Besonderes Merkmal</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kensington Sicherheitsleiste
<b>Eigenschaften</b>	Schnellfokus, 2D-Trapezkorrektur und Eckenanpassung, Standard-Simulationsmodus, Wi-Fi
<b>Kompatibilität</b>	
<b>Unterstützung bei der Auflösung</b>	VGA (640 x 480) to 4K UHD (3840x2160)
<b>Horizontale Frequenz</b>	15K ~ 135KHz
<b>Vertikale Abtastrate</b>	23 ~ 120Hz
<b>HDTV-Kompatibilität</b>	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
<b>Strom</b>	
<b>Stromverbrauch (Max / Normal / Eco)</b>	300W / 250W / 200W
<b>Leistungsaufnahme im Standby-Modus</b>	Normal < 0.5W
<b>Stromversorgung</b>	100 ~ 240V AC
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
<b>Produktabmessungen (B x H x T)</b>	320 x 130.6 x 256.9 mm
<b>Produkt Gewicht</b>	5.1 kg
<b>Betrieb Bedingung</b>	
<b>Lärmpegel</b>	32 / 29 dBA
<b>Betriebstemperatur</b>	0-40°C
<b>Zubehör</b>	
<b>Zubehör (Standard)</b>	QSG, Fernbedienung (RCE018 / 5J.JSS06.001), Battery AA, Netzkabel (3m), Garantiekarte (nach Region), Ausdruck der gesetzlichen Bestimmungen
<b>Zubehör (Optional)</b>	Dongle (EZC5201BS / 5J.JPT28.001), Filter (Cover: 6E.JT402.001 / Sponge: 6E.JT401.001)
<b>OSD</b>	
<b>Sprache der Bildschirmanzeige</b>	Arabisch / Bulgarisch / Kroatisch / Tschechisch / Dänisch / Niederländisch / Englisch / Finnisch / Französisch / Deutsch / Griechisch / Hindi / Ungarisch / Italienisch / Indonesisch / Japanisch / Koreanisch / Norwegisch / Persisch / Polnisch / Portugiesisch / Rumänisch / Russisch / Vereinfachtes Chinesisch / Spanisch / Schwedisch / Türkisch / Thailändisch / Traditionelles Chinesisch / Vietnam (30 Sprachen)
<b>Sonstiges</b>	
<b>Teil Nummer / EAN Code</b>	9H.JT477.23E / 471 8755 09483 5

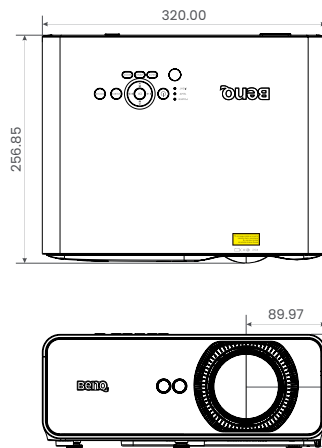
\* Der Kontrast wird nach dem Standard Voll ein/Voll aus gemessen.

\*\* Die Lebensdauer der Lichtquelle hängt von den Umgebungsbedingungen und der Nutzung ab. Die tatsächlichen Produktmerkmale und -spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## EINGANGS- UND AUSGANGSKLEMMEN

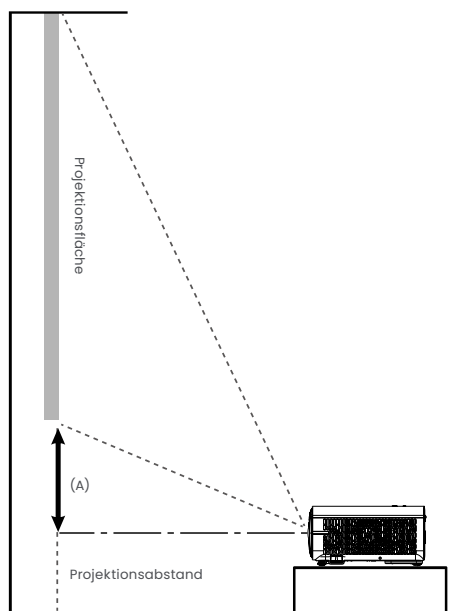


## ABMESSUNGEN



320 (B) x 256.9 (H) x 130.6 (T)  
Einheiten: mm

## PROJEKTION ABMESSUNGEN

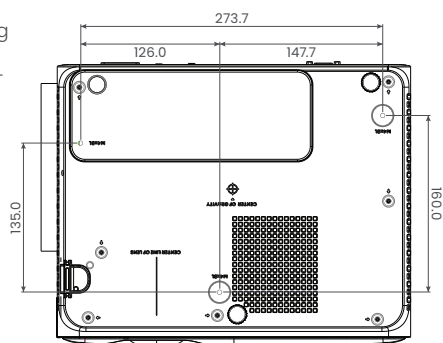


## PROJEKTIONSGRÖSSENTABELLE

Diagonale		B (mm)		H (mm)		Versetzt		Entfernung	
						Von der Oberseite des Projektors bis zur Unterkante des Bildschirms (A)		Von der Mitte des Abdeckglases bis zum Bildschirm (B)	
Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm
90	2286	78	1992	44	1121	5.29	134.5	39.14	994.2
100	2540	87	2214	49	1245	5.88	149.4	43.49	1104.7
110	2794	96	2435	54	1370	6.47	164.4	47.84	1215.6
120	3048	105	2657	59	1494	7.06	179.3	52.19	1325.6
130	3302	113	2878	64	1619	7.65	194.3	56.54	1436.1
140	3556	122	3099	69	1743	8.24	209.2	60.89	1546.6
150	3810	131	3321	74	1868	8.82	224.1	65.24	1657.0
160	4064	139	3542	78	1992	9.41	239.1	69.59	1767.5
170	4318	148	3763	83	2117	10.00	254	73.94	1878.0
180	4572	157	3985	88	2241	10.59	269	78.28	1988.4
190	4826	166	4206	93	2366	11.18	283.9	82.63	2098.9
200	5080	174	4428	98	2491	11.77	298.9	86.98	2209.4
210	5334	183	4649	103	2615	12.35	313.8	91.33	2319.8
220	5588	192	4870	108	2740	12.94	328.7	95.68	2430.3

## DECKEN-/WANDMONTAGE (MM)

BenQ Deckenhalterung  
CMG3 (5J.JAM10.001)  
Deckenbefestigungsschraube: M4  
(Max. L = 25 mm;  
Min. L = 20 mm)



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

Das Seitenverhältnis des Bildschirms beträgt 16:9, und das projizierte Bild hat ebenfalls ein Seitenverhältnis von 16:9.

\*Um die Projektionsqualität zu optimieren, empfehlen wir, Bilder in einem Bereich ohne Graustufen zu projizieren.

**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.