



# LH820ST

## BenQ DLP Projektor

- 3.600 ANSI Lumen Laser Lichtquelle
- WBA-Weißkalibrierung
- 2D Trapezkorrektur & Eckenanpassung
- IP5X DustGuard zum Schutz vor Staub für erweiterte Haltbarkeit
- Wartungsfreie Laserlichtquelle mit 30.000 Stunden wartungsfrei
- 0,49 kurzes Projektionsverhältnis
- Easy Firmware Updater über LAN zur Vereinfachung der zentralisierten Netzwerkverwaltung

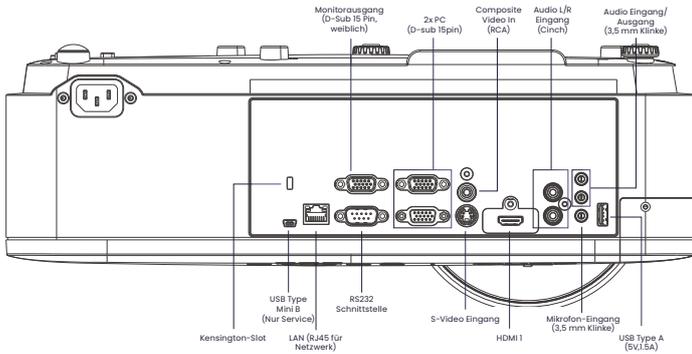


<b>Bild</b>	
Projektionselement	DLP Single 0,65" 1080p
DMD Type	DC3 DMD Chip
Native Auflösung	1080p (1.920 x 1.080)
Helligkeit	3.600 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis*	3.000.000:1
Farbtiefe	30 Bit (1,07 Milliarden Farben)
Seitenverhältnis	Nativ 16:9 (5 Seitenverhältnis auswählbar)
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle Lebensdauer** (Normal/Eco/Smart-Eco®)	20.000/30.000/30.000 Stunden
<b>Optisch</b>	
Abstands zu Bildbreitenverhältnis	0,497:1 (2m Breite @ 0,994 m Abstand)
Zoom-Verhältnis	Fest
Digitale Trapez-Korrektur	2D vertikal u. horizontal ±30 Grad
Projektionsoffset	109 ± 3%
Projektionsgröße	70°~120°
<b>Audio</b>	
Eingebauter Lautsprecher	10W x1
<b>Besondere Merkmale</b>	
Diebstahlschutz	Sicherheitsbolzen, Kensington Lock
Funktionen	2D Trapezkorrektur, Eckenkorrektur, LAN-Steuerung, FW Upgrade via USB
<b>Kompatibilität</b>	
Unterstützte Auflösungen	VGA (640 x 480) bis WUXGA_RB (1.920 x 1.200)
Horizontale Frequenz	15K~102KHz
Vertikale Frequenz	23~120Hz
HDTV Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p
Video Kompatibilität	SDTV (480i/576i), EDTV (480p/576p), HDTV (720p, 1080i/p 60Hz)
<b>Leistungsaufnahme</b>	
Stromverbrauch (Max./Normal/Eco)	335W/315W/252W
Standby Stromverbrauch	Normal < 0,5W
Spannungsversorgung	100 ~ 240V AC
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Produktabmessungen (BxHxT)	410 x 157,7 x 272mm
Produktgewicht	5,5Kg ±100gr
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebsgeräusch (Normal/Eco)	33/29 dBA
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C
<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	QSG (4J.JRN01.001), Fernbedienung RCA011 (5J.JJ606.001), AAA Batterien x2, VGA Kabel (1,5m), Netzkabel (1,8m), Garantiekarte (nach Region)
Optionales Zubehör	Deckenhalterung (5J.JAM10.001)
<b>OSD</b>	
Sprache der Bildschirmanzeige	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/Thai/Traditionelles Chinesisch/Farsi/Vietnamesisch (30 Sprachen)
<b>Logistik</b>	
Artikelnummer	9H.JRN77.33E
EAN Code	471 8755 09016 5
Garantie	3 Jahre

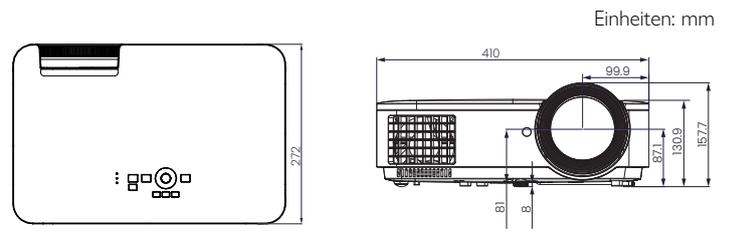
\* Der Kontrast wird nach dem Full On/Full Off-Standard gemessen.

\*\* Die Ergebnisse der Lichtquellenlebensdauer variieren je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung. Die tatsächlichen Merkmale und Spezifikationen des Produkts können ohne Vorankündigung geändert werden.

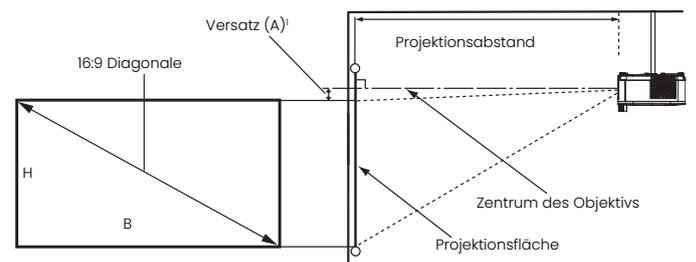
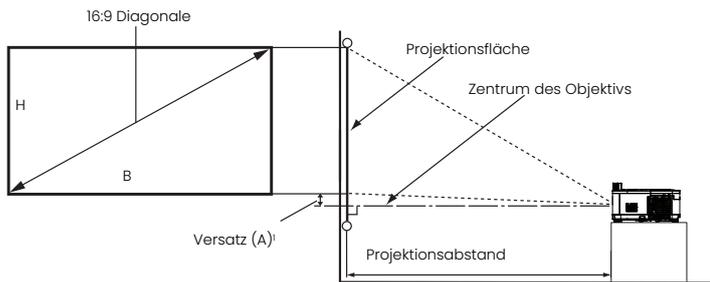
## INGANGS- UND AUSGANGSSCHNITTSTELLEN



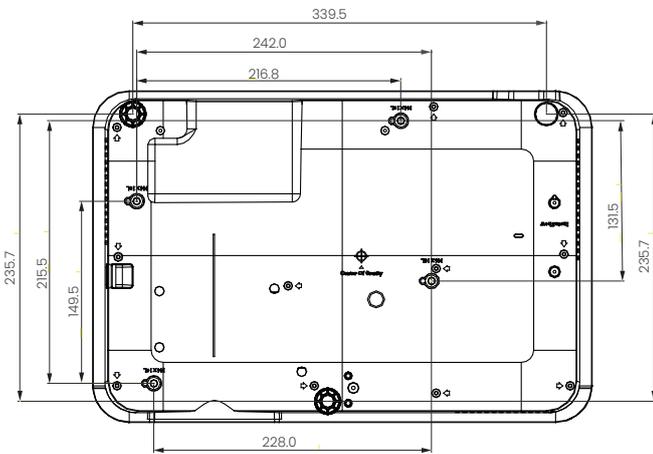
## ABMESSUNGEN



## PROJEKTIONSGRÖSSEN



## DECKEN- UND WANDBEFESTIGUNG



Deckenhalterung Schraube: M4 (Max L = 25 mm; Min L = 20 mm)

## PROJEKTIONSGRÖSSENTABELLE<sup>2</sup>

Projektionsgröße				Projektionsabstand (mm)	Versatz (mm) <sup>1</sup>
Diagonal		H (mm)	B (mm)		
Zoll	mm				
60	1524	747	1328	657	75
70	1778	872	1550	767	87
80	2032	996	1771	876	99
90	2286	1121	1992	986	111
100	2540	1245	2214	1095	123
110	2794	1370	2435	1205	135
120	3048	1494	2657	1315	147

<sup>1</sup> Der Wert für den vertikalen Versatz ist der vertikale Abstand von der unteren Kante des Bildes (wenn der Projektor auf einem Tisch steht, siehe Abbildung links) bzw. der oberen Kante des Bildes (wenn der Projektor an der Decke montiert ist, siehe Abbildung rechts) zur Mittellinie des Objektivs.

<sup>2</sup> Um die Projektionsqualität zu optimieren, empfehlen wir, Bilder in einem Bereich ohne Graustufen zu projizieren.



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

**BenQ**

© 2023 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.