

LW830ST

BenQ DLP-Projektor

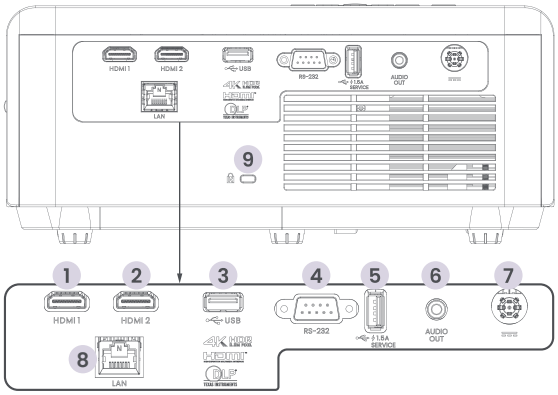
- → 4.000 ANSI-Lumen Laserlichtquelle
- → 93 % Rec.709 – brillante Farbdarstellung
- → 2D-Trapezkorrektur & Corner Fit
- → Werkseitige Weißabgleich-Einstellung (WBA)
- → Optionaler Filter mit Umschalter
- → Over-the-Air-Firmware-Updates (OTA)

Anzeige	
Projektionssystem	DLP Single 0.65"
DMD Typ	WXGA
Auflösung	1280 x 800
Helligkeit	4000 ANSI-Lumens
Kontrastverhältnis*	3,000,000 : 1
Angezeigte Farben	30 Bit (1,07 Milliarden Farben)
Natives Seitenverhältnis	Native 16:10 (5 wählbare Seitenverhältnisse)
Lichtquelle	Laser
Lebensdauer der Lichtquelle**	20,000 (Normal) / 30,000 (Eco) Stunden
Optik	
Throw Ratio	0.521
Zoom	Fest
Trapezkorrektur	2D, vertikal & horizontal ±30 Grad
Projektionsversatz+E33	112,0%
Projektionsgröße	70" ~ 300"
Audio	
Eingebaute Lautsprecher	15W x1
Besondere Funktionen	
Sicherheit	Security Bar, Kensington-Schloss
Merkmal	24/7-Betrieb, 2D-Trapezkorrektur, Corner Fit, LAN-Steuerung, Firmware-Upgrade über USB, automatische Geräte-Firmware-Updates, Werkseitige Weißabgleich-Einstellung (WBA), optionaler Filter mit Umschalter
Kompatibilität	
Unterstützte Auflösungen	VGA (640 x 480) bis 4K UHD (3840 x 2160)
Horizontale Frequenz	15K ~ 135KHz
Vertikale Abtastrate	23 ~ 120Hz
HDTV-Kompatibilität	720p, 1080i, 1080p, 2160p
Video-Kompatibilität	480i/ 576i, 480P/ 576P, 720@50P/ 60P, 1280x800@60p, 1080@50i/ 60i/ 24p/ 25p/ 30p/ 50p/ 60p, 1920 x 1200@60p, 2160@24p/ 25p/ 30p/ 50p/ 60p
Stromversorgung	
Stromverbrauch (Max / Normal / Eco)	250W / 190W / 132W
Standby Stromverbrauch	Normal < 0.5W
Stromversorgung	100 ~ 240V AC
Abmessungen und Gewicht	
Produktabmessungen (B x H x T)	279.2 x 120.5 x 229.3mm
Betriebstemperatur	3.4kg ±100g
Betriebsbedingungen	
Geräuschpegel (Normal / Eco)	30 / 24 dBA
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C
Zubehör	
Lieferumfang	Fernbedienung, 2× AAA-Batterien, Netzkabel (regionsabhängig), Kurzanleitung (QSG), Garantiekarte (regionsabhängig), gesetzliche Hinweise, Netzteil
Optionales Zubehör	Filter (hinten und rechts), Filtergehäuse
OSD	
Sprachen des On-Screen-Displays	Arabisch / Kroatisch / Tschechisch / Dänisch / Niederländisch / Englisch / Finnisch / Französisch / Deutsch / Griechisch / Hindi / Italienisch / Indonesisch / Japanisch / Koreanisch / Norwegisch / Polnisch / Portugiesisch / Russisch / Vereinfachtes Chinesisch / Spanisch / Schwedisch / Türkisch / Thailändisch / Traditionelles Chinesisch / Farsi / Vietnamesisch (27 Sprachen)
Other	
Teilenummer / EAN Code	9H.JTS77.7HE / 471 8755 09756 0

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

** Die Lebensdauer der Lichtquelle kann je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren. Die tatsächlichen Produkteigenschaften und technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EIN- UND AUSGANGSSCHNITTSTELLEN



1 - HDMI 1 (HDMI 2.0 / HDCP 2.2)

2 - HDMI 2 (HDMI 2.0 / HDCP 2.2)

3 - USB Typ A (1,5 A Stromversorgung /Firmware-Upgrade)

4 - USB Typ A

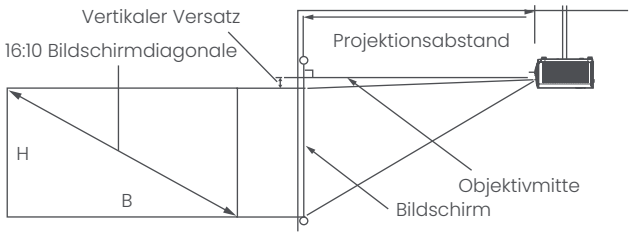
5 - LAN (RJ45) (Steuerung & Firmware-Upgrade)

6 - RS232 Eingang (D-Sub 9-polig, männlich)

8 - 2× IR-Empfänger (Front + Oberseite)

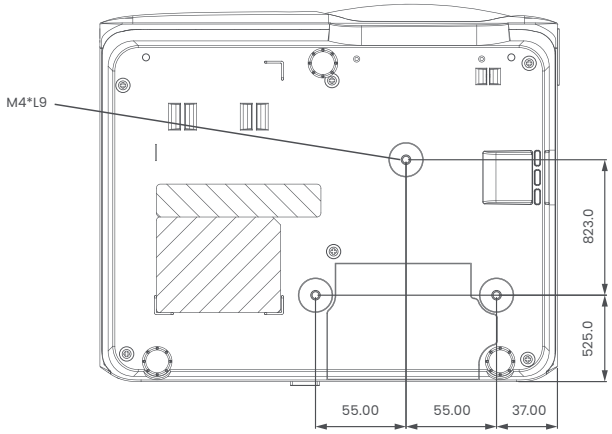
9 - Kensington-Antidiebstahl-Slot

PROJEKTIONSGRÖSSE

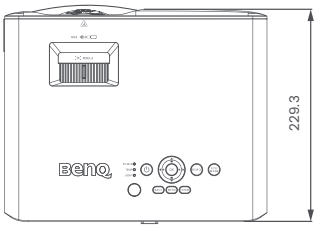


DECKEN-/WANDMONTAGE

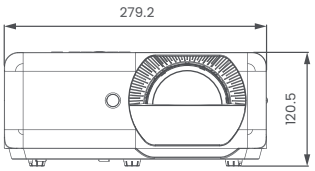
BenQ Deckenhalterung CMG3 (5J.JAM10.001)
Deckenmontageschraube: M4
(Max. Länge = 25 mm; Min. Länge = 20 mm)



ABMESSUNGEN



279.2 (B) x 120.5 (H) x 229.3 mm(T)



Einheit: mm

PROJEKTIONSGRÖSSENTABELLE

Projektionsgröße				Abstand zum Bildschirm (mm)	Vertikaler Versatz (mm)
Diagonale		H (mm)	B (mm)		
Zoll	mm				
70	1778	942	1508	786	117
80	2032	1077	1723	898	134
90	2286	1212	1939	1010	150
100	2540	1346	2154	1122	167
110	2794	1481	2369	1234	184
120	3048	1615	2585	1347	200
130	3302	1750	2800	1459	217
140	3556	1885	3015	1571	234
150	3810	2019	3231	1683	250
160	4064	2154	3446	1796	267
170	4318	2289	3662	1908	284
180	4572	2423	3877	2020	300
190	4826	2558	4092	2132	317
200	5080	2692	4308	2244	334
210	5334	2827	4523	2357	351
220	5588	2962	4739	2469	367
230	5842	3096	4954	2581	384
240	6096	3231	5169	2693	401
250	6350	3365	5385	2805	417
260	6604	3500	5600	2918	434
270	6858	3635	5816	3030	451
280	7112	3769	6031	3142	467
290	7366	3904	6246	3254	484
300	7620	4039	6462	3367	501

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

https://www.benq.eu/de-de/projector.html

©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.