



LH830ST

BenQ DLP Projektor

- Laserlichtquelle mit 4000 ANSI-Lumen
- 93% Rec709 Brillante Farbe
- 2D Keystone & Eckpassung
- Weißabgleich-Werkseinstellung
- Optionaler Filter mit Schalter
- Over-the-Air-Firmware-Aktualisierung

Anzeige

Projektionssystem	DLP Single 0.65"
DMD Typ	1080P
Auflösung	1920 x 1080
Helligkeit	4000 ANSI-Lumen
Kontrastverhältnis	3,000,000 : 1
Angezeigte Farben	30 Bit (1,07 Milliarden Farben)
Natives Seitenverhältnis	Native 16:9 (5 wählbare Seitenverhältnisse)
Lichtquelle	Laser
Lebensdauer der Lichtquelle**	20,000 (Normal) / 30,000 (Eco) Stunden

Optik

Throw Ratio	0.496
Zoomverhältnis	Fest
Trapezkorrektur	Vertikal & horizontal ±30 Grad
Projektionsversatz	116.0%
Projektionsgröße	70" ~ 300"

Audio

Eingebaute Lautsprecher	15W x1
--------------------------------	--------

Besondere Funktionen

Sicherheit	Security Bar, Kensington-Schloss
Merkmal	24/7-Betrieb, 2D-Keystone, Corner Fit, LAN-Steuerung, FW-Upgrade über USB, FW-Upgrade über OTA, Weißabgleich-Werkseinstellung, optionaler Filter mit Schalter

Kompatibilität

Unterstützte Auflösungen	VGA (640 x 480) to 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, 1080@50i / 60i / 24p / 25p / 30p / 50p / 60p, 2160@24p / 25p / 30p / 50p / 60p

Leistung

Stromverbrauch	250W (Max) / 230W (Normal) / 130W (Eco)
Standby Stromverbrauch	Normal < 0.5W
Netzspannung	100 ~ 240V AC

Abmessungen und Gewicht

Produktabmessungen (B x H x T)	279.2 x 120.5 x 229.3 (mm)
Gewicht	3.4 Kg ± 100g

Betriebsbedingungen

Geräuschpegel (Normal / Eco)	30 / 24 dBA
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C

Zubehör

Lieferumfang	Fernbedienung, AAA-Batterie x2, Netzkabel (nach Region), QSG, Garantiekarte (nach Region), Erklärungen zu den Vorschriften, Netzadapter
Optionales Zubehör	Filter (hinten und rechts), Filtergehäuse

OSD

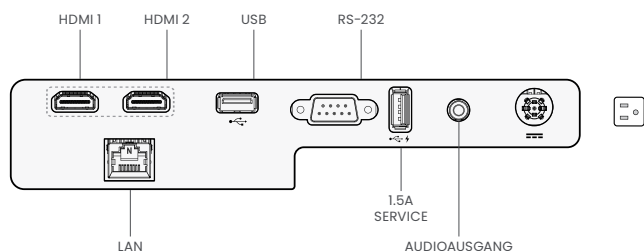
Sprachen des On-Screen-Displays	Arabisch / Kroatisch / Tschechisch / Dänisch / Niederländisch / Englisch / Finnisch / Französisch / Deutsch / Griechisch / Indisch / Italienisch / Indonesisch / Japanisch / Koreanisch / Norwegisch / Polnisch / Portugiesisch / Russisch / Vereinfachtes Chinesisch / Spanisch / Schwedisch / Türkisch / Thai / Traditionelles Chinesisch / Farsi / Vietnamesisch (27 Sprachen)
--	---

Sonstiges

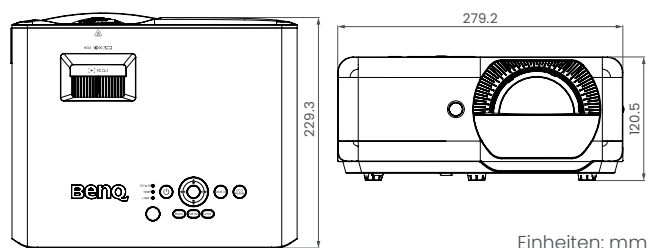
Teilenummer / EAN Code	9H.JT877.75E / 471 8755 09626 6
-------------------------------	---------------------------------

* 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

EIN- UND AUSGANGSSCHNITTSTELLEN

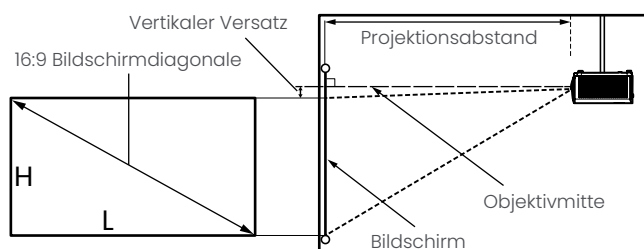


ABMESSUNGEN



Einheiten: mm

PROJEKTIONSGRÖSSE

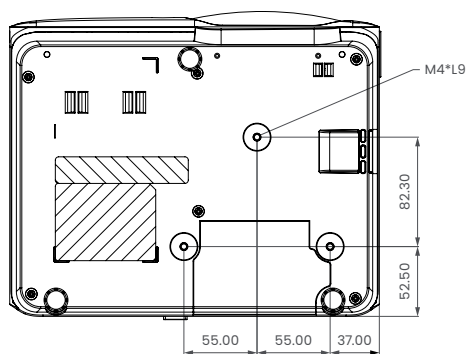


PROJEKTIONSGRÖSSENTABELLE

Projektionsgröße				Abstand zum Bildschirm (mm)	Vertikaler Versatz (mm)
Diagonale		H (mm)	B (mm)		
Zoll	mm				
70	1778	872	1550	769	139
80	2032	996	1771	878	159
90	2286	1121	1992	988	179
100	2540	1245	2214	1098	199
110	2794	1370	2435	1208	219
120	3048	1494	2657	1318	239
130	3302	1619	2878	1427	259
140	3556	1743	3099	1537	279
150	3810	1868	3321	1647	299
160	4064	1992	3542	1757	319
170	4318	2117	3763	1867	339
180	4572	2241	3985	1976	359
190	4826	2366	4206	2086	379
200	5080	2491	4428	2196	398
210	5334	2615	4649	2306	418
220	5588	2740	4870	2416	438
230	5842	2864	5092	2526	458
240	6096	2989	5313	2635	478
250	6340	3113	5535	2745	498
260	6604	3238	5756	2855	518
270	6858	3362	5977	2965	538
280	7112	3487	6199	3075	558
290	7366	3611	6420	3184	578
300	7620	3736	6641	3294	598

DECKEN-/WANDMONTAGE

Einheiten: mm



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.