



# LH835ST

## BenQ DLP-Projektor

- 4000 ANSI-Lumen Laser-Lichtquelle
- Ratio 0,69-0,83
- 1.2x Motorisierter Zoom & Fokus
- Automatische Bildschirmanpassung
- 2D-Keystone und Eckenpassung
- Golf-Modus
- Mobile Wi-Fi

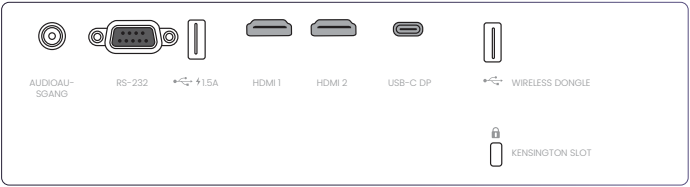


|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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-Lumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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** (Normal / Eco)</b> | 20.000 / 30.000 Stunden                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Optik</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kurze Projektionsdistanz</b>                     | 0.69 ~ 0.83 (95" ±3% @ 1.44m)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Zoom-Verhältnis</b>                              | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Keystone-Korrektur</b>                           | 2D Vertikal und Horizontal (manuell ±30 Grad; automatisch ±20 Grad)                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Projektion Versatz</b>                           | 102.5% ±2.5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Projektion Größe</b>                             | 60" ~ 120"                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Audio</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Eingebauter Lautsprecher</b>                     | 10W x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Besonderes Merkmal</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Sicherheit</b>                                   | Kensington Sicherheitsleiste                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Eigenschaften</b>                                | Automatische Bildschirmanpassung, motorisierter Zoom und Fokus, 2D-Keystone und Eckenanpassung, Golf-Modus, Wi-Fi-Lösung, Bildschirmauffüllung                                                                                                                                                                   |
| <b>Kompatibilität</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Unterstützung bei der Auflösung</b>              | VGA (640 x 480) bis 4K UHD (3840 x 2160)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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>          | 320W / 192W / 136W                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <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>               | 303.5 x 234.5 x 112.4mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Produkt Gewicht</b>                              | 3.3kg ±100g                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <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 (RCA012 / 5J.JSS06.001), Netzkabel (1,8 m), Garantiekarte (nach Region), Ausdruck der gesetzlichen Bestimmungen                                                                                                                                                                               |
| <b>Zubehör (optional)</b>                           | Tragetasche (5J.J3T09.001), Deckenhalterung (CMG3), Dongle (EZC5201BS / 5J.JPT28.001)                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>OSD</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Sprache der Bildschirmanzeige</b>                | Bulgarisch/ Kroatisch/ Tschechisch/ Dänisch/ Niederländisch/ Englisch/ Finnisch/ Französisch/ Deutsch/ Griechisch/ Hindi/ Ungarisch/ Italienisch/ Japanisch/ Koreanisch/ Norwegisch/ Polnisch/ Portugiesisch/ Rumänisch/ Vereinfachtes Chinesisch/ Spanisch/ Schwedisch/ Traditionelles Chinesisch (23 Sprachen) |
| <b>Sonstiges</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Teil Nummer</b>                                  | 9H.JT377.13E                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>EAN Code</b>                                     | 471 8755 09545 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

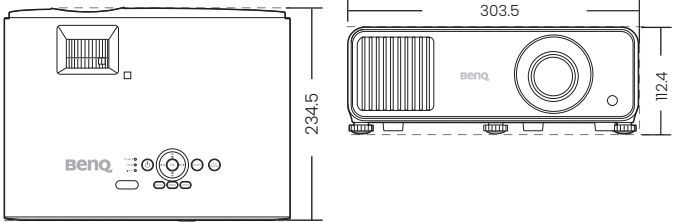
\* Der Kontrast wird nach dem Standard Voll ein/Voll aus gemessen.

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

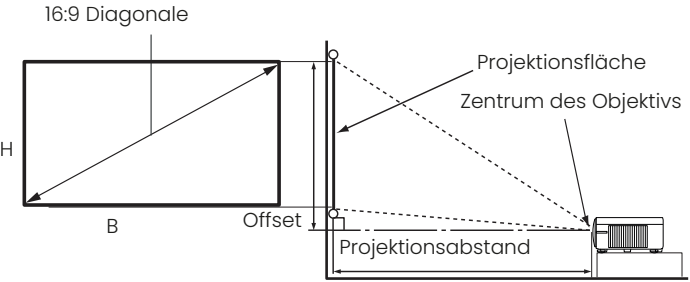
EINGANGS- UND AUSGANGSSCHNITTSTELLEN



ABMESSUNGEN



PROJEKTIONSGRÖSSEN

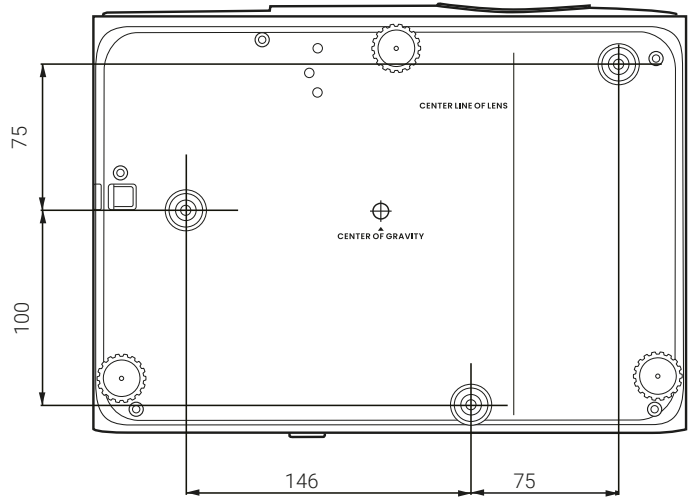


PROJEKTIONSGRÖSSENTABELLE

| Projektionsgröße |      |        |        | Projektionsabstand (mm)      |            |                              |             |
|------------------|------|--------|--------|------------------------------|------------|------------------------------|-------------|
| Diagonal         |      | H (mm) | B (mm) | Min. Abstand (bei max. Zoom) | Mittelwert | Max. Abstand (bei min. Zoom) | Offset (mm) |
| Zoll             | mm   |        |        |                              |            |                              |             |
| 30               | 762  | 374    | 664    | 458                          | 505        | 551                          | 9           |
| 40               | 1016 | 498    | 886    | 611                          | 673        | 735                          | 12          |
| 50               | 1270 | 623    | 1107   | 764                          | 841        | 919                          | 16          |
| 60               | 1524 | 747    | 1328   | 917                          | 1009       | 1102                         | 19          |
| 70               | 1778 | 872    | 1550   | 1069                         | 1178       | 1286                         | 22          |
| 80               | 2032 | 996    | 1771   | 1222                         | 1346       | 1470                         | 25          |
| 90               | 2286 | 1121   | 1992   | 1375                         | 1514       | 1654                         | 28          |
| 100              | 2540 | 1245   | 2214   | 1528                         | 1682       | 1837                         | 31          |
| 110              | 2794 | 1370   | 2435   | 1680                         | 1851       | 2021                         | 34          |
| 115              | 2921 | 1432   | 2546   | 1757                         | 1935       | 2113                         | 36          |
| 120              | 3048 | 1494   | 2657   | 1833                         | 2019       | 2205                         | 37          |
| 130              | 3302 | 1619   | 2878   | 1986                         | 2187       | 2389                         | 40          |
| 140              | 3556 | 1743   | 3099   | 2139                         | 2355       | 2572                         | 44          |
| 150              | 3810 | 1868   | 3321   | 2291                         | 2524       | 2756                         | 47          |
| 160              | 4064 | 1992   | 3542   | 2444                         | 2692       | 2940                         | 50          |
| 170              | 4318 | 2117   | 3763   | 2597                         | 2860       | 3124                         | 53          |
| 180              | 4572 | 2241   | 3985   | 2750                         | 3028       | 3307                         | 56          |
| 190              | 4826 | 2366   | 4206   | 2902                         | 3197       | 3491                         | 59          |
| 200              | 5080 | 2491   | 4428   | 3055                         | 3365       | 3675                         | 62          |
| 210              | 5334 | 2615   | 4649   | 3208                         | 3533       | 3859                         | 65          |
| 220              | 5588 | 2740   | 4870   | 3361                         | 3701       | 4042                         | 68          |
| 230              | 5842 | 2864   | 5092   | 3513                         | 3870       | 4226                         | 72          |
| 240              | 6096 | 2989   | 5313   | 3666                         | 4038       | 4410                         | 75          |
| 250              | 6350 | 3113   | 5535   | 3819                         | 4206       | 4594                         | 78          |
| 260              | 6604 | 3238   | 5756   | 3972                         | 4374       | 4777                         | 81          |
| 270              | 6858 | 3362   | 5977   | 4124                         | 4543       | 4961                         | 84          |
| 280              | 7112 | 3487   | 6199   | 4277                         | 4711       | 5145                         | 87          |
| 290              | 7366 | 3611   | 6420   | 4430                         | 4879       | 5329                         | 90          |
| 300              | 7620 | 3736   | 6641   | 4583                         | 5047       | 5512                         | 93          |

DECKEN- UND WANDBEFESTIGUNG

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



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



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

BenQ

© 2024 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.