

FEATURE HIGHLIGHTS

- LASERPROJEKTOR
- 10.000 ANSI LUMEN
- 8 OPTIONALE OBJEKTIVE
- 4K UHD KOMPATIBEL MIT HDMI 2.0
- 5 JAHRE GARANTIE



Technische Daten

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------------|
| Artikelnummer | 9HJPM77.25E | | |
| EAN Code | 471 8755 08731 8 | | |
| Typ | DLP | | |
| Auflösung | WUXGA 1920 x 1200 | | |
| Lichtstärke | 10.000 ANSI Lumen | | |
| Kontrast * | 3.000.000:1 | | |
| Farben | 1,07 Mrd. | | |
| Bildformate | Nativ 16:10 {5:4 / 4:3 / 16:10 / 16:9 / 1.88 / 2.35 / Theaterscope / Source (Auto) / Unscaled (Real) selectable} | | |
| Bilddiagonale | 80"~500" (Standard Objektiv) | | |
| Objektive (Optional) | | Throw Ratio | Zoom Ratio (Powered) |
| | LSIST4 Ultra Short Throw (5JJCY37.001) | 0.38 | Fixed |
| | LSIST3A Short throw (5JJPN37.001) | 0.77 - 1.1 | 1.42x |
| | LSIST2A Wide Zoom 2 (5JJPN37.002) | 1.1 - 1.3 | 1.18x |
| | LSIST1A Wide Zoom 1 (5JJPN37.003) | 1.25 - 1.6 | 1.28x |
| | LSISDA Standard (5JJPN37.004) | 1.54 - 1.93 | 1.25x |
| | LSILT1 Semi long 1 (5JJAM37.051) | 2.22 - 3.67 | 1.65x |
| | LSILT2 Long zoom 1 (5JJAM37.031) | 3.58 - 5.38 | 1.5x |
| | LSILT3 Long Zoom2 (5JJAM37.041) | 5.31 - 8.26 | 1.55x |
| Lens Shift (motorisiert) | LSIST4 Ultra Short Throw (5JJCY37.001) | -3 % ~ +7 % Vertikal; -5 % ~ +5 % Horizontal (Central lens at 56.5 %) | |
| | LSIST3A Short throw (5JJPN37.001) | -15 ~ +55 % Vertikal; -5 % ~ +5 % Horizontal | |
| | LSIST2A Wide Zoom 2 (5JJPN37.002) | -15 ~ +55 % Vertikal; -5 % ~ +5 % Horizontal | |
| | LSIST1A Wide Zoom 1 (5JJPN37.003) | -15 ~ +55 % Vertikal; -5 % ~ +5 % Horizontal | |
| | LSISDA Standard (5JJPN37.004) | -15 ~ +55 % Vertikal; -5 % ~ +5 % Horizontal | |
| | LSILT1 Semi long 1 (5JJAM37.051) | 0 ~ +50 % Vertikal; -10% ~ +10 % Horizontal | |
| | LSILT2 Long zoom 1 (5JJAM37.031) | 0 ~ +50 % Vertikal; -10 % ~ +10 % Horizontal | |
| | LSILT3 Long Zoom2 (5JJAM37.041) | 0 ~ +50 % Vertikal; -10 % ~ +10 % Horizontal | |
| Lichtquelle | Laser | | |
| Lebensdauer ** | Normal 20.000 / Eco 45.000 Stunden | | |
| Keystone Korrektur | 2D, Vertikal: ± 30 Grad, Horizontal: ± 30 Grad | | |
| PC-Auflösung | VGA (640 x 480) zu WUXGA (1920 x 1200) | | |
| Eingangssignale Horizontal | 15k~135 Hz | | |
| Eingangssignale Vertikal | 23~120 Hz | | |
| Kompatibel | HDTV Kompatibel 720@50P/60P, 1080@50i/60i/24p/25p/30p/50p/60p/120p, 216024p/25p/30p/50p/60p | | |
| Abmessungen (B x H x T) | 500 X 211 X 587,3 mm | | |
| Gewicht | 26.8 kg (ohne Objektiv) | | |
| Energieversorgung | AC 100-130V, 50 zu 60Hz / AC 200-240V, 50 zu 60Hz | | |
| Energieverbrauch | Max 893 Watt / Standby <0.5 Watt | | |
| Betriebsgeräusch | 42 / 38 dB | | |
| Sprachen | Englisch / Französisch / Deutsch / Italienisch / Japanisch / Koreanisch / Portugiesisch / Russisch / einfaches Chinesisch / Spanisch / Schwedisch / Traditionelles Chinesisch (12 Sprachen) | | |
| Bildmodus | Bright / Presentation / sRGB / Infographic / Video / DICOM SIM / User 1 / User 2 / 3D / HDR10 / HLG | | |
| Zubehör | Standard | Optional | |
| | Fernbedienung (Batterie AAx1) | Garantiekarte | 8 optionale Objektive |
| | Installationsanleitung | | |
| | Stromkabel | | |
| | Bedienungsanleitung (e-edition) | | |
| Garantie | 5 Jahre | | |

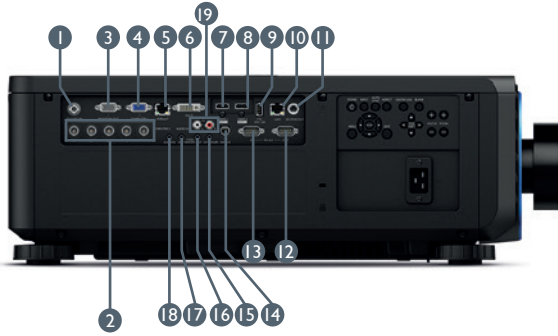
* Dynamic Black On, FOFO condition

** Die Lebensdauer der Lichtquelle ist abhängig von Umgebungsbedingungen sowie dem genutzten Lampenmodus. Modelländerungen und Irrtümer vorbehalten.

LU9800
BenQ Laser Projektor

BENQ

Ein- und Ausgänge



- 1 3D Sync in
- 2 R/Pr, G/Y, B/Pb, H, V
- 3 Monitor out
- 4 Computer in
- 5 HDBaseT
- 6 DVI-D
- 7 HDMI I (HDCP 2.2)
- 8 HDMI 2 (HDCP 2.2)
- 9 USB Power 2A
- 10 LAN Port
- 11 3D Sync out
- 12 RS232 out (D-sub 9pin, male)
- 13 RS232 in (D-sub 9pin, male)
- 14 Service
- 15 12V Trigger
- 16 Wired Remote out
- 17 Wired Remote in
- 18 Audio in (mini jack)
- 19 Audio out (mini jack)

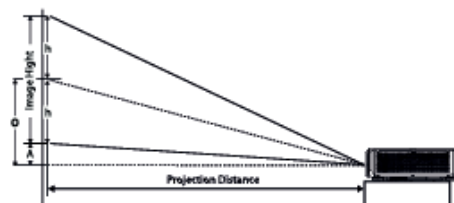
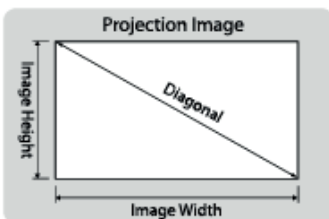
Abmessungen



Objektivdaten

| Objektiv | | | | | Wide Zoom 2 (LS2ST2A) | Standard (LS1SDA) | Short Throw (LS1ST3A) | Semi Throw (LS2ST4) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|--------|-------|--------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|------------|--------|-------|--------|------------|--------|-------|--------|------------|--------|------|--------|------------|--------|-------|--------|-------|
| Throw ratio | | | | | 1.1~1.3 | | | | 1.54~1.93 | | | | 0.77~1.1 | | | | 1.25~1.6 | | | | | | | | |
| Diagonal | | Width | | Height | Offset (A) | | O | | Reichweite | | | | Reichweite | | | | Reichweite | | | | Reichweite | | | | |
| (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) |
| 50 | 1,27 | 42 | 1,08 | 26 | 0,67 | 1,3 | 0,034 | 14,6 | 0,370 | 47 | 1,18 | 55 | 1,4 | 65 | 1,66 | 82 | 2,08 | 33 | 0,83 | 47 | 1,18 | 53 | 1,35 | 68 | 1,72 |
| 60 | 1,52 | 51 | 1,29 | 32 | 0,81 | 1,6 | 0,04 | 17,5 | 0,444 | 56 | 1,42 | 66 | 1,68 | 78 | 1,99 | 98 | 2,49 | 39 | 1 | 56 | 1,42 | 64 | 1,62 | 81 | 2,07 |
| 80 | 2,03 | 68 | 1,72 | 42 | 1,08 | 2,1 | 0,054 | 23,3 | 0,592 | 75 | 1,9 | 88 | 2,24 | 104 | 2,65 | 131 | 3,33 | 52 | 1,33 | 75 | 1,9 | 85 | 2,15 | 109 | 2,76 |
| 100 | 2,54 | 85 | 2,15 | 53 | 1,35 | 2,6 | 0,067 | 29,1 | 0,740 | 93 | 2,37 | 110 | 2,8 | 131 | 3,32 | 164 | 4,16 | 65 | 1,66 | 93 | 2,37 | 106 | 2,69 | 136 | 3,45 |
| 120 | 3,05 | 102 | 2,58 | 64 | 1,62 | 3,2 | 0,081 | 35,0 | 0,888 | 112 | 2,84 | 132 | 3,36 | 157 | 3,98 | 196 | 4,99 | 78 | 1,99 | 112 | 2,84 | 127 | 3,23 | 163 | 4,14 |
| 150 | 3,81 | 127 | 3,32 | 79 | 2,02 | 4,0 | 0,101 | 43,7 | 1,111 | 140 | 3,55 | 165 | 4,2 | 196 | 4,98 | 245 | 6,24 | 98 | 2,49 | 140 | 3,55 | 159 | 4,04 | 204 | 5,17 |
| 180 | 4,57 | 153 | 3,88 | 95 | 2,42 | 4,8 | 0,121 | 52,5 | 1,333 | 168 | 4,26 | 198 | 5,04 | 235 | 5,97 | 295 | 7,48 | 118 | 2,99 | 168 | 4,26 | 191 | 4,85 | 244 | 6,2 |
| 200 | 5,08 | 170 | 4,31 | 106 | 2,69 | 5,3 | 0,135 | 58,3 | 1,481 | 187 | 4,74 | 220 | 5,6 | 261 | 6,63 | 327 | 8,31 | 131 | 3,32 | 187 | 4,74 | 212 | 5,38 | 271 | 6,89 |
| 250 | 6,35 | 212 | 5,38 | 132 | 3,37 | 6,6 | 0,168 | 72,9 | 1,851 | 233 | 5,92 | 276 | 7 | 326 | 8,29 | 409 | 10,39 | 163 | 4,15 | 233 | 5,92 | 265 | 6,73 | 339 | 8,62 |
| 300 | 7,62 | 254 | 6,46 | 159 | 4,04 | 7,9 | 0,202 | 87,4 | 2,221 | 280 | 7,11 | 331 | 8,4 | 392 | 9,95 | 491 | 12,47 | 196 | 4,98 | 280 | 7,11 | 318 | 8,08 | 407 | 10,34 |
| 350 | 8,89 | 297 | 7,54 | 185 | 4,71 | 9,3 | 0,236 | 102,0 | 2,591 | 326 | 8,29 | 386 | 9,8 | 457 | 11,61 | 573 | 14,55 | 229 | 5,8 | 326 | 8,29 | 371 | 9,42 | 475 | 12,06 |
| 400 | 10,16 | 339 | 8,62 | 212 | 5,38 | 10,6 | 0,269 | 116,6 | 2,962 | 373 | 9,48 | 441 | 11,2 | 522 | 13,27 | 655 | 16,63 | 261 | 6,63 | 373 | 9,48 | 424 | 10,77 | 543 | 13,79 |
| 500 | 12,70 | 424 | 10,77 | 265 | 6,73 | 13,2 | 0,337 | 145,7 | 3,702 | 466 | 11,85 | 551 | 14 | 653 | 16,59 | 818 | 20,79 | 326 | 8,29 | 466 | 11,85 | 530 | 13,46 | 678 | 17,23 |

| Objektiv | | | | | Semi Long 2 (LS1LT1) | Long Zoom 1 (LS1LT2) | Long Zoom 2 (LS1LT3) | Ultra Short Throw (LS1T4) | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------|--------|-------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|------------|--------|-------|--------|------------|--------|-------|--------|------------|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| Throw ratio | | | | | 2.22~3.67 | | | | 3.58~5.38 | | | | 5.31~8.26 | | | | 0.377 | | | | | | |
| Diagonal | | Width | | Height | Offset (A) | | O | | Reichweite | | | | Reichweite | | | | Reichweite | | | | | | |
| (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) | (inch) | (m) |
| 50 | 1,27 | 42 | 1,08 | 26 | 0,67 | 0 | 0 | 13,2 | 0,337 | 94 | 2,39 | 156 | 3,95 | 152 | 3,86 | 228 | 5,79 | 225 | 5,72 | 350 | 8,90 | 16 | 0,41 |
| 60 | 1,52 | 51 | 1,29 | 32 | 0,81 | 0 | 0 | 15,9 | 0,404 | 113 | 2,87 | 187 | 4,74 | 182 | 4,63 | 274 | 6,95 | 270 | 6,86 | 420 | 10,67 | 19 | 0,49 |
| 80 | 2,03 | 68 | 1,72 | 42 | 1,08 | 0 | 0 | 21,2 | 0,538 | 151 | 3,83 | 249 | 6,32 | 243 | 6,17 | 365 | 9,27 | 360 | 9,15 | 560 | 14,23 | 26 | 0,65 |
| 100 | 2,54 | 85 | 2,15 | 53 | 1,35 | 0 | 0 | 26,5 | 0,673 | 188 | 4,78 | 311 | 7,9 | 304 | 7,71 | 456 | 11,59 | 450 | 11,44 | 700 | 17,79 | 32 | 0,81 |
| 120 | 3,05 | 102 | 2,58 | 64 | 1,62 | 0 | 0 | 31,8 | 0,808 | 226 | 5,74 | 373 | 9,49 | 364 | 9,25 | 547 | 13,91 | 540 | 13,72 | 841 | 21,35 | 38 | 0,97 |
| 150 | 3,81 | 127 | 3,23 | 79 | 2,02 | 0 | 0 | 39,7 | 1,010 | 282 | 7,17 | 467 | 11,86 | 455 | 11,57 | 684 | 17,38 | 675 | 17,16 | 1051 | 26,69 | 48 | 1,22 |
| 180 | 4,57 | 153 | 3,88 | 95 | 2,42 | 0 | 0 | 47,7 | 1,212 | 339 | 8,61 | 560 | 14,23 | 546 | 13,88 | 821 | 20,86 | 811 | 20,59 | 1261 | 32,02 | 58 | 1,46 |
| 200 | 5,08 | 170 | 4,31 | 106 | 2,69 | 0 | 0 | 53,0 | 1,346 | 377 | 9,56 | 622 | 15,81 | 607 | 15,42 | 912 | 23,18 | 901 | 22,87 | 1401 | 35,58 | 64 | 1,62 |
| 250 | 6,35 | 212 | 5,38 | 132 | 3,37 | 0 | 0 | 66,2 | 1,683 | 471 | 11,95 | 778 | 19,76 | 759 | 19,28 | 1141 | 28,97 | 1126 | 28,59 | 1751 | 44,48 | 80 | 2,03 |
| 300 | 7,62 | 254 | 6,46 | 159 | 4,04 | 0 | 0 | 79,5 | 2,019 | 565 | 14,35 | 934 | 23,71 | 911 | 23,13 | 1369 | 34,76 | 1351 | 34,31 | 2101 | 53,37 | 96 | 2,44 |
| 350 | 8,89 | 297 | 7,54 | 185 | 4,71 | 0 | 0 | 92,7 | 2,356 | 659 | 16,74 | 1089 | 27,67 | 1063 | 26,99 | 1597 | 40,56 | 1576 | 40,03 | 2452 | 62,27 | 112 | 2,84 |
| 400 | 10,16 | 339 | 8,62 | 212 | 5,38 | 0 | 0 | 106,0 | 2,692 | 753 | 19,13 | 1245 | 31,62 | 1214 | 30,84 | 1825 | 46,35 | 1801 | 45,75 | 2802 | 71,17 | 128 | 3,25 |
| 500 | 12,70 | 424 | 10,77 | 265 | 6,73 | 0 | 0 | 132,5 | 3,365 | 941 | 23,91 | 1556 | 39,52 | 1518 | 38,56 | 2281 | 57,94 | 2251 | 57,19 | 3502 | 88,96 | 160 | 4,06 |



Deutschland
BenQ Deutschland GmbH
 Essener Straße 5
 46047 Oberhausen
 Deutschland
 Tel.: +49 (0) 208 / 409 42-0
BenQ.de

Österreich
BenQ Österreich GmbH
 Niederlassung Österreich
 Wehlstraße 27b / Stg. 2 / Top 5
 1200 Wien
 Tel.: +43 190 7276-0
BenQ.at

Schweiz
BenQ Deutschland GmbH
 Zweigniederlassung Baden
 Täferstrasse 32
 5405 Baden-Dättwil
 Tel.: +41 44 74399-99
BenQ.ch

©2021 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. Datenstand: 20/12/21/DE/AT/CH

BenQ