



AK800ST

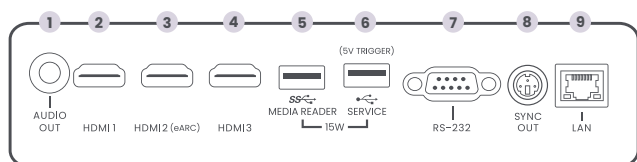
BenQ DLP-Projektor

- Laser-Lichtquelle, 4K, 5.000 ANSI-Lumen
- Kurzstanzprojektion 0,69–0,83 & 1,2-facher Zoomfaktor
- 102,5 % Offset
- Standard-Golfmodus / AI Golf
- HLG / HDR10 / HDR Game
- Bildanpassung an die Leinwand mit 6 auswählbaren nativen EDID-Modi
- Netzwerk-Display
- Bild-in-Bild-Funktion (PIP)
- IP5X-zertifizierter Staubschutz

Anzeige	
Projektionssystem	DLP Single
DMD Typ	0.65" UHD
Native Auflösung	3840x2160 pixels
Helligkeit	5000 ANSI-Lumen
Kontrastverhältnis	3,000,000:1
Angezeigte Farben	30 Bit (1,07 Milliarden Farben)
Natives Seitenverhältnis	Native 16:9 (6 wählbare Seitenverhältnisse)
Lichtquelle	Laser
Lebensdauer der Lichtquelle**	20,000 (Normal) / 30,000 (Eco) Stunden
Optical	
Throw Ratio	0.69~0.83
Zoom	1.2x (motorisierter Zoom)
Objektivsteuerung	Motorisierter Zoom und Autofokus
Trapezkorrektur	3D-Trapezkorrektur
Projektionsversatz	102.5% ± 2.5%
Projektionsgröße	60" ~ 300"
Audio	
Eingebaute Lautsprecher	10W x1
Besondere Funktionen	
Sicherheit (Diebstahlschutz)	Kensington-Schloss
Merkmal	Automatische Bildschirmadaptation, Autofokus, motorisierter Zoom, Bildfüllung, Eckenanpassung, Geometriekorrektur, 3D-Trapezkorrektur, Netzwerk-Anzeige, 24-Punkt-True-Cinema-Korrektur, Schnellmodus, Bild-in-Bild-Funktion (PIP), OTA-Update, Sync-Ausgang, KI-Bildmodus, HLG / HDR10 / HDR-Gaming-Modus, HDMI-eARC, Szenenspeicher, Signal-Einschaltung (Basis/Erweitert)
Staubschutzklasse	IP5X (ohne offiziellen Prüfbericht)
Kompatibilität	
Unterstützte Auflösungen	VGA(640 x 480) bis UHD(3840 x 2160)
Horizontale Frequenz	15~135KHz
Vertikale Abtastrate	23 ~240 Hz
HDTV-Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Video-Kompatibilität	NA
Stromversorgung	
Stromverbrauch (Max / Normal / Eco)	327W/285.1W/222.5W @100VAC
Standby Stromverbrauch	Normal < 0.5W
Stromversorgung	100 ~ 240V AC
Abmessungen und Gewicht	
Produktabmessungen (B x H x T)/ Gewicht	387.9 x 140.0 x 301.9 mm / 5.9Kg ±100g
Betriebsbedingungen	
Geräuschpegel (Normal / Eco)	34dB/29dB
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C
Zubehör	
Lieferumfang	Fernbedienung (RCA012/5J.JSS06.001), Netzkabel (1,8 m), Schnellstartanleitung, Garantiekarte (je nach Region), Gedruckte Konformitätserklärung
Optionales Zubehör	WLAN 5 Dongle für kabellose Übertragung
OSD	
Sprachen des On-Screen-Displays	Englisch / Französisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Russisch / Traditionelles Chinesisch / Vereinfachtes Chinesisch / Japanisch / Koreanisch / Schwedisch / Niederländisch / Türkisch / Tschechisch / Portugiesisch / Thai / Polnisch / Ungarisch / Kroatisch / Rumänisch / Norwegisch / Dänisch / Bulgarisch / Finnisch / Indonesisch / Griechisch / Arabisch / Hindi / Farsi / Vietnamesisch (30 Sprachen)
Other	
Part Number / EAN Code	9H.R0L77.13E / 471 8755 09659 4

* 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.

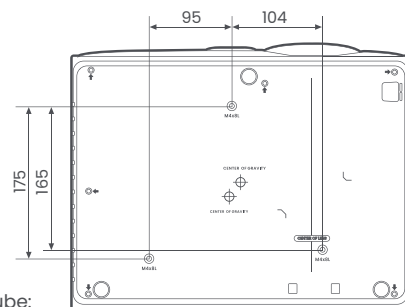
EIN- UND AUSGANGSSCHNITTSTELLEN



- 1 - Audio-Ausgang (3,5-mm-Klinkenbuchse)
- 2 - HDMI 1 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)
- 3 - HDMI 2 (eARC) (HDMI 2.1, HDCP 2.3)
- 4 - HDMI 3 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)
- 5 - USB 1 Typ A (USB 3.0, Media Reader)
- 6 - USB 2 Typ A (USB 2.0, für Service & 5-V-Trigger)
- 7 - RS-232 (9-poliger D-Sub-Stecker)
- 8 - Sync Out (VESA)
- 9 - LAN (RJ45)

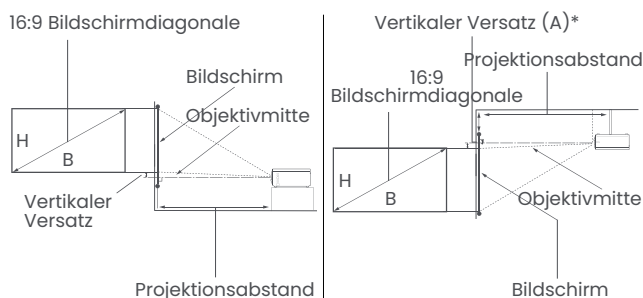
DECKEN-/WANDMONTAGE (MM)

BenQ Deckenhalterung
CMG3 (5J.JAM10.001)



Deckenmontageschraube:
M4x8

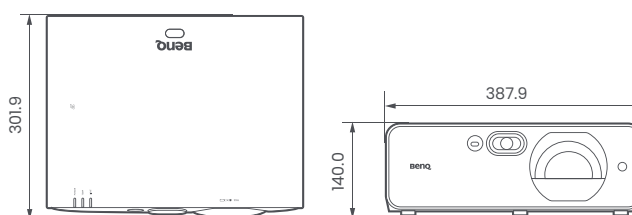
PROJEKTIONSGRÖSSE



ABMESSUNGEN

387,9 (W) x 140,0 (H) x 301,9 (D) mm (mit Stand-)

Unit: mm



PROJECTION DISTANCE CHART

Projektionsgröße		Abstand zum Bildschirm (mm)		Bildhöhe (mm)
Diagonale		Min. Abstand (bei max. zoom)	Max. Abstand (bei min. zoom)	
Zoll	mm			
100	2540	1538	1846	1245
110	2794	1692	2031	1370
120	3048	1846	2215	1494
130	3302	2000	2400	1619
140	3556	2154	2584	1743
150	3810	2308	2769	1868
160	4064	2461	2954	1992
170	4318	2615	3138	2117
180	4572	2769	3323	2241
190	4826	2923	3507	2366
200	5080	3077	3692	2491
210	5334	3231	3877	2615
220	5588	3384	4061	2740
230	5842	3538	4246	2864
240	6096	3692	4430	2989
250	6350	3846	4615	3113
260	6604	4000	4800	3238
270	6858	4154	4984	3362
280	7112	4307	5169	3487
290	7366	4461	5353	3611
300	7620	4615	5538	3736
300	7620	5380	5911	3736

*Der vertikale Offset bezeichnet den vertikalen Abstand zwischen der Unterkante des projizierten Bildes (bei Tischprojektion, linke Abbildung) bzw. der Oberkante des projizierten Bildes (bei Deckenmontage, rechte Abbildung) und der optischen Achse des Objektivs. / Aufgrund der optischen Eigenschaften des Objektivs hat jeder Projektor ein spezifisches vertikales Offset-Verhältnis. Mit zunehmendem Projektionsabstand vergrößert sich in der Regel auch der vertikale Offset-Wert.



benq.eu/de-de/golf-simulator-projector/products.html

© 2026 BenQ Corp. Die technischen Daten können je nach Region variieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie die BenQ Website Ihres Landes, um weitere Informationen zu erhalten. Änderungen der tatsächlichen Produkteigenschaften und technischen Spezifikationen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Dieses Dokument kann Unternehmensnamen und Marken Dritter enthalten, die Eigentum der jeweiligen Inhaber sind.

BENQ