



AK900ST

BenQ DLP-Projektor

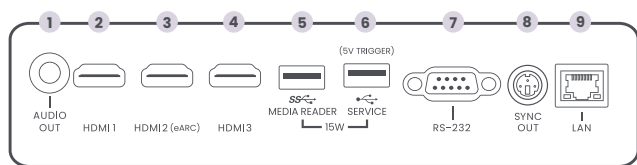
- Laser-Lichtquelle mit 4K und 6.000 ANSI-Lumen
- Kurzstanzobjektiv mit 0,81–0,89 Projektionsverhältnis und 1,1-fachem Zoom
- Lens Shift: V:±60%, H:±23%
- Standard-Golfmodus / AI Golf
- HLG / HDR10 / HDR-Gaming
- Bildanpassung an die Leinwand mit 6 auswählbaren nativen EDID-Modi
- Auto Screen Fit 2.0 / Autofokus
- Bild-in-Bild-Funktion (PIP)
- IP5X-zertifizierter Staubschutz

Anzeige	
Projektionssystem	DLP Single
DMD Typ	0.47" UHD
Native Auflösung	3840x2160 pixels
Helligkeit	6000 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
Optik	
Throw Ratio	0.81~0.89
Zoom	1.1x (motorisierter Zoom)
Objektivsteuerung	Motorisierter Zoom und Autofokus
Lens shift	V: ±60 %, H: ±23 % (manuell)
Trapezkorrektur	3D-Trapezkorrektur
Projektionsgröße	60" ~ 300"
Audio	
Eingebaute Lautsprecher	10W x1
Besondere Funktionen	
Sicherheit (Diebstahlschutz)	Kensington-Schloss
Merkmal	Automatische Bildschirmanpassung, 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
Stromversorgung	
Stromverbrauch (Max / Normal / Eco)	370.9W/ 348.3W/247.3W
Standby Stromverbrauch	Normal < 0.5W
Stromversorgung	100 ~ 240V AC
Abmessungen und Gewicht	
Produktabmessungen (B x H x T)/ Gewicht	521 x 166.3 x 350.6 mm / 10.2 Kg
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	English / Francais / Deutsch / Italiano / Espanol / Russisch / Schwedisch / Niederlandisch / Türkisch / Tschechisch / Portugiesisch / Polnisch / Ungarisch / Kroatish / Rumanisch / Norwegisch / Danisch / Bulgarisch / Finnisch / Indonesisch / Griechisch / Arabisch / Hindi / Farsi / Vietnamesisch (24 Sprachen)
Sonstiges	
Teilenummer / EAN Code	9H.R0A77.14E / 471 8755 09822 2

* 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.

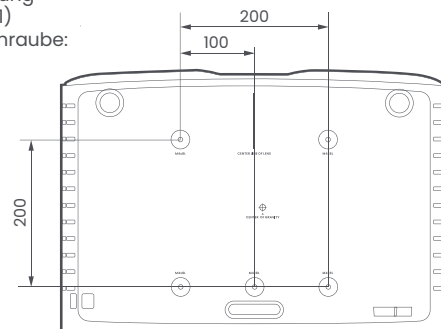
EIN- UND AUSGANGSSCHNITTSTELLEN



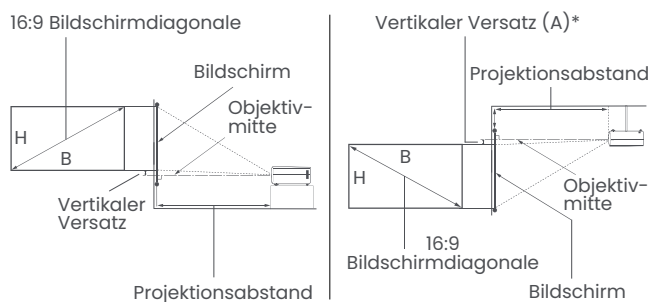
- 1 - Audio-Ausgang (3,5-mm-Klinkenbuchse)
- 2 - HDMI-1 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)
- 3 - HDMI-2 (eARC) (HDMI 2.1, HDCP 2.3)
- 4 - HDMI-3 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)
- 5 - USB-1 Typ-A (USB 3.0, Media Reader)
- 6 - USB-2 Typ-A (USB 2.0, für Service und 5-V-Trigger)
- 7 - RS-232 (D-Sub, 9-polig, Stecker)
- 8 - Sync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

DECKEN-/WANDMONTAGE

BenQ Deckenhalterung
CMG3 (5J.JAM10.001)
Deckenmontageschraube:
M4x8



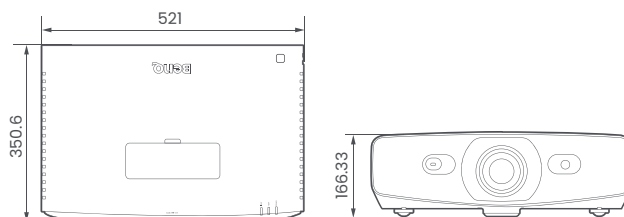
PROJEKTIONSGRÖSSE



ABMESSUNGEN

521 (B) x 166.33 (H) x 350.6 (T) mm

Einheit: mm



PROJEKTIONSGRÖSSENTABELLE

Projektionsgröße		Abstand zum Bildschirm (mm)		Bildhöhe (mm)	Vertikaler Versatz (A)*	
Diagonale		Min. Abstand (bei max. zoom)	Max. Abstand (bei min. zoom)		Niedrigste Objektivposition (mm)	Höchste Objektivposition (mm)
Zoll	mm					
95	2413	1704	1872	1183	-1301	118
100	2540	1793	1970	1245	-1370	125
110	2794	1972	2167	1370	-1507	137
120	3048	2152	2364	1494	-1644	149
130	3302	2331	2561	1619	-1781	162
140	3556	2510	2758	1743	-1918	174
150	3810	2690	2955	1868	-2055	187
160	4064	2869	3152	1992	-2192	199
170	4318	3048	3349	2117	-2329	212
180	4572	3228	3547	2241	-2466	224
190	4826	3407	3744	2366	-2603	237
200	5080	3586	3941	2491	-2740	249
210	5334	3766	4138	2615	-2877	262
220	5588	3945	4335	2740	-3014	274
230	5842	4124	4532	2864	-3151	286
240	6096	4304	4729	2989	-3287	299
250	6350	4483	4926	3113	-3424	311
260	6604	4662	5123	3238	-3561	324
270	6858	4842	5320	3362	-3698	336
280	7112	5021	5517	3487	-3855	349
290	7366	5200	5714	3611	-3972	361
300	7620	5380	5911	3736	-4109	374

*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.



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