

# W4100i

## BenQ DLP Projektor



### Produkt Highlights

- 4K UHD mit 8,3 Millionen Pixel
- 3200lm ANSI-Lumen Helligkeit 4LED
- CinematicColor™ 100% DCI-P3
- HDR10+, HDR10 und HLG
- HDR Pro™
- AI Kino
- Dynamik Tone Mapping
- Werkskalibrierungsbericht
- 1.3X Zoom und Horizontale & Vertikale Lens-Shift
- Google-zertifizierter android TV-Dongle mit Netflix – QS02



### Technische Daten

<b>Produktnummer / EAN code</b>	9H.R0877.17E / 471 8755 09618 1
<b>Projektortyp</b>	DLP
<b>DMD Typ</b>	0.65"
<b>Auflösung</b>	4K UHD (3840 x 2160)
<b>Helligkeit</b>	3200 ANSI Lumens
<b>Kontrast*</b>	3,000,000 : 1 (mit Dynamic Black)
<b>Angezeigte Farben</b>	30 Bits (1.07 Mrd. Farben)
<b>Seitenverhältnis</b>	Nativ 16 : 9 (insgesamt 4 Formate wählbar)
<b>Lichtquelle</b>	4LED
<b>Lebensdauer der Lichtquelle**</b>	20,000 / 30,000 (Normal / Eco)
<b>Throw Ratio</b>	1.15 ~ 1.50 (100" @ 2.5m)
<b>Zoom</b>	1.3X
<b>Objektiv</b>	F/# 1.8 - 2.25 mm, f 17.02 (Wide)-22.21(Tele)
<b>Trapezkorrektur</b>	Vertikal & Horizontal ± 30 degree (automatic)
<b>Lens-Shift</b>	Vertikal 0%-60% (@ H 0%) Horizontal max. ±15% (@ V 20.9%)
<b>Corner Fit</b>	Horizontal 0-600, Vertikal 0-340
<b>Projektion Größe (Klarer Fokus / Maximum)</b>	60" ~ 200" / 300"
<b>Eingebaute Lautsprecher</b>	5W treVolo Chamber Lautsprecher x 1 *** ISF deaktiviert: Hell/ Hell Kino / AI Kino/ Kino/ FILMMAKER MODE / 3D / HDR AI Kino/ Benutzer/ HDR10 / HDR10+ / HLG **** ISF aktiviert: Hell/ Hell Kino / AI Kino/ Kino/ FILMMAKER MODE / ISF Nacht/ ISF Tag
<b>Bildmodi</b>	
<b>DCI-P3 Farbraumabdeckung (WCG On)</b>	100%
<b>Unterstützte Auflösungen</b>	VGA (640 x 480) bis 4K UHD (3840 x 2160)
<b>Eingangsfrequenzen H</b>	15K-270KHz
<b>Eingangsfrequenzen V</b>	23-240Hz
<b>HDTV Kompatibilität</b>	720p, 1080i, 1080p, 2160p
<b>Stromverbrauch (Max / Normal / Eco)</b>	415W / 330W / 200W
<b>Stromverbrauch im Standby</b>	0.5W Max. bei 100 ~ 240VAC
<b>Stromversorgung</b>	VAC 100 ~ 240 (50/60Hz)
<b>Größe (W x D x H)</b>	420.5 x 135.3 x 312.1 mm
<b>Gewicht</b>	6.1 Kg +/- 100g
<b>Betriebsgeräusch (Normal / Eco)</b>	30dBA / 29dBA
<b>Betriebstemperatur</b>	0 ~ 40°C
<b>Zubehör (Standard)</b>	Android TV Dongle QS02 und QS02 Fernbedienung (RCI074) (nach region) Stromkabel (nach region) x 1 (3M) Gebrauchsanleitung E-edition Schnellstartanleitung Garantie-Karte (nach region) Kalibrierungsbericht Linsenschutz
<b>Zubehör (Optional)</b>	3D Brille / Deckenhalterung (CMG3)
<b>Sprache für die Bildschirmanzeige</b>	Arabic / Bulgarian / Croatian / Czech / Danish / Dutch / English / Finnish / French / German / Greek / Hindi / Hungarian / Italian / Indonesian / Japanese / Korean / Norwegian / Polish / Portuguese / Romanian / Russian / Simplified Chinese / Spanish / Swedish / Turkish / Thai / Traditional Chinese (28 Sprachen)

\* Der Kontrast wird nach dem FOFO-Standard gemessen.

\*\* Die Lebensdauer der Lichtquelle hängt von den Umgebungsbedingungen und der Nutzung ab.

Die tatsächlichen Produkteigenschaften und -spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

\*\*\* Der Standard-Bildmodus ist Kino.

\*\*\*\* Wenn ISF aktiviert ist, ist der Standardbildmodus ISF Nacht.



## Anschlüsse

Eingangs- und Ausgangsschnittstellen		Anzahl
1	DC 12V Trigger	1
2	RS232 Eingang (D-Sub 9pin, männlich)	1
3	USB Mini Typ B (TI Firmware-Upgrade)	1
4	USB Typ-A (Medienleser/Scalar Firmware-Upgrade)	1
5	Audio-Ausgang (3,5mm Klinenstecker)	1
6	SPDIF Audio-Ausgang (5.1-Kanal-Audio-Pass-Through)	1
7	HDMI-1 (HDCP2.3)	1
8	HDMI-2 (HDCP2.3) (Audio Rückkanal+) (5.1/7.1/Dolby Atmos Audio-Pass-Through)	1
9	HDMI-3 (HDCP2.3) (FRL: 4k@120Hz Eingang, 1080P@120Hz Ausgang)	1

Versteckter Platz für ATV-Dongle		Anzahl
10	HDMI-Männlich Kabel (HDCP2.2)	1
11	Micro USB Männlich Kabel (Stromversorgung 5V/1,5A)	1



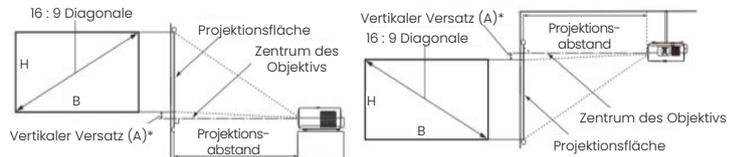
## Größe



## Projektionsgrößentabelle

Verwenden Sie die untenstehenden Tabellen, um den Projektionsabstand zu bestimmen.

Projektionsgröße		Projektionsabstand (mm)			*Vertikaler Versatz (A) (Niedrigste/Höchste Objektivposition) (mm)		
Diagonale		Min. Abstand (bei max. Zoom)	Mittelwert	Max. Abstand (bei min. Zoom)			
Zoll	mm	H (mm)	B (mm)				
30	762	374	664	744	860	977	37
40	1016	498	886	999	1154	1309	50
50	1270	623	1107	1253	1447	1641	62
60	1524	747	1328	1508	1740	1973	75
80	2032	996	1771	2017	2327	2637	100
95	2413	1183	2103	2399	2767	3135	118
100	2540	1245	2214	2526	2914	3301	125
110	2794	1370	2435	2781	3207	3633	137
120	3048	1494	2657	3035	3500	3965	150
130	3302	1619	2878	3290	3794	4297	162
140	3556	1743	3099	3545	4087	4629	175
150	3810	1868	3321	3799	4380	4961	187
160	4064	1992	3542	4054	4674	5293	199
170	4318	2117	3763	4308	4967	5626	212
180	4572	2241	3985	4563	5260	5958	224
190	4826	2366	4206	4817	5554	6290	237
200	5080	2491	4428	5072	5847	6622	249
250	6350	3113	5535	6345	7314	8282	311
300	7620	3736	6641	7618	8780	9942	374



Das Bildseitenverhältnis ist 16:9 und das Projektionsbild hat ein Seitenverhältnis von 16:9.

## Farbtiefe

Anzeigeformat (Bildwiederholfrequenz)	Chroma-Subsampling	8 Bit	10 Bit
4K/60p (60 Hz)	4:04:04	V	V
	4:02:02	V	V
	4:02:00	V	V
4K/60p (50 Hz)	4:04:04	V	V
	4:02:02	V	V
	4:02:00	V	V
4K/30p (30 Hz)	4:04:04	V	V
	4:02:02	V	V
	4:02:00	V	V
4K/24p (24 Hz)	4:04:04	V	V
	4:02:02	V	V

BenQ Deutschland GmbH

Essener Str. 5  
46047 Oberhausen  
Deutschland  
Tel: 08006271002

BenQ.de

© 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.

