

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

Produktnummer / EAN code	9H.R0877.17E / 471 8755 09618 1
Projektortyp	DLP
DMD Typ	0.65"
Auflösung	4K UHD (3840 x 2160)
Helligkeit	3200 ANSI Lumens
Kontrast*	3,000,000 : 1 (mit Dynamic Black)
Angezeigte Farben	30 Bits (1.07 Mrd. Farben)
Seitenverhältnis	Nativ 16 : 9 (insgesamt 4 Formate wählbar)
Lichtquelle	4LED
Lebensdauer der Lichtquelle**	20,000 / 30,000 (Normal / Eco)
Throw Ratio	1.15 ~ 1.50 (100" @ 2.5m)
Zoom	1.3X
Objektiv	F/# 1.8 ~ 2.25 mm, f 17.02 (Wide)~22.21(Tele)
Trapezkorrektur	Vertikal & Horizontal ± 30 degree (automatic)
Lens-Shift	Vertikal 0%-60% (@ H 0%) Horizontal max. ±15% (@ V 20.9%)
Corner Fit	Horizontal 0-600, Vertikal 0-340
Projektion Größe (Klarer Fokus / Maximum)	60" ~ 200" / 300"
Eingebaute Lautsprecher	5W treVolo Chamber Lautsprecher x1 *** 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
Bildmodi	
DCI-P3 Farbraumabdeckung (WCG On)	100%
Unterstützte Auflösungen	VGA (640 x 480) bis 4K UHD (3840 x 2160)
Eingangsfrequenzen H	15K~270KHz
Eingangsfrequenzen V	23~240Hz
HDTV Kompatibilität	720p, 1080i, 1080p, 2160p
Stromverbrauch (Max / Normal / Eco)	415W / 330W / 200W
Stromverbrauch im Standby	0.5W Max. bei 100 ~ 240VAC
Stromversorgung	VAC 100 ~ 240 (50/60Hz)
Größe (W x D x H)	420.5 x 135.3 x 312.1 mm
Gewicht	6.1 Kg +/- 100g
Betriebsgeräusch (Normal / Eco)	30dBA / 29dBA
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C
Zubehör (Standard)	Android TV Dongle QS02 und QS02 Fernbedienung (RCI074) (nach region) Stromkabel (nach region) x1 (3M) Gebrauchsanleitung E-edition Schnellstartanleitung Garantie-Karte (nach region) Kalibrierungsbericht Linsenschutz
Zubehör (Optional)	3D Brille / Deckenhalterung (CMG3)
Sprache für die Bildschirmanzeige	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	
10	HDMI-Männlich Kabel (HDCP2.2)	1
11	Micro USB Männlich Kabel (Stromversorgung 5V/1,5A)	1



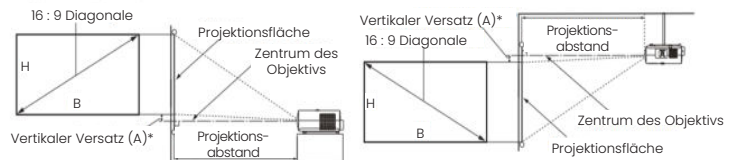
Größe



Projektionsgrößentabelle

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

Projektionsgröße				Projektionsabstand (mm)			*Vertikaler Versatz (A) (Niedrigste/Höchste Objektivposition) (mm)
Diagonale		H	B	Min. Abstand (bei max. Zoom)	Mittelwert	Max. Abstand (bei min. Zoom)	
Zoll	mm	(mm)	(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)	4:0:4:0	V	V
	4:0:2:0	V	V
	4:0:2:0	V	V
4K/60p (50 Hz)	4:0:4:0	V	V
	4:0:2:0	V	V
	4:0:2:0	V	V
4K/30p (30 Hz)	4:0:4:0	V	V
	4:0:2:0	V	V
	4:0:2:0	V	V
4K/24p (24 Hz)	4:0:4:0	V	V
	4:0:2:0	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.

