

W5850

BenQ DLP Projektor

Produkt Highlights

- 4K UHD mit 8,3 Millionen Pixel
- 2600 ANSI-Lumen Helligkeit
- CinematicColor™ 100% DCI-P3
- HDR10+, HDR10 und HLG
- Werkskalibrierungsbericht
- 1,6-facher motorisierter Zoom
- Horizontale & Vertikale Lens-Shift (motorisiert mit rechteckiger Form)



Technische Daten

Produktnummer / EAN code	9H.R0G77.G8E / 471 8755 09658 7
Projektortyp	DLP
DMD Typ	0.47"
Auflösung	4K UHD (3840 x 2160)
Helligkeit	2600 ANSI Lumens
Kontrast*	Native 1,000:1 ; 2,500,000:1
Angezeigte Farben	30 Bits (1.07 billion colors)
Seitenverhältnis	Nativ 16 : 9 (insgesamt 4 Formate wählbar)
Lichtquelle	Blue Laser
Lebensdauer der Lichtquelle**	20,000 / 25,000 (Normal / Eco)
Throw Ratio	1.0-1.6
Zoom	1.6 x (motorisiert)
Objektiv	F/# 2.1 ~ 2.3 , f 10.57 (Wide) ~16.91 (Tele) mm
Trapezkorrektur	Vertikal & Horizontal ± 35 degree (Manuell)
Lens-Shift	Vertikal ±50%, Horizontal ±15% (motorisiert mit rechteckiger Form)
Projektion Größe (Klarer Fokus / Maximum)	60" ~ 200" / 300"
Bildmodi	*** ISF deaktiviert: Hell/ Hell Kino/ Kino/ FILMMAKER MODE / 3D / Benutzer/ HDR10 / HDR10+ / HLG **** ISF aktiviert : Hell/ Hell Kino / Kino/ FILMMAKER MODE / ISF Nacht/ ISF Tag
DCI-P3 Farbraumabdeckung (Nativ)	100%
Unterstützte Auflösungen	VGA (640 x 480) bis 4K UHD (3840 x 2160)
Eingangsfrequenzen H	15K-135KHz
Eingangsfrequenzen V	23-240Hz
HDTV Kompatibilität	720@50P / 60P, 1080@50i / 60i / 24p / 25p / 30p / 50p / 60p / 120P, 2160@24p / 25p / 30p / 60p
Stromverbrauch (Max / Normal / Eco)	450W / 380W / 240W
Stromverbrauch im Standby	0.5W Max. at 100 ~ 240VAC
Stromverbrauch im Netzwerk-Standby	<2W
Stromversorgung	VAC 100 ~ 240 (50/60Hz)
Größe (W x D x H)	525.2 x 392.2 x 145.7 mm
Gewicht	10.5 kg
Betriebsgeräusch (Normal / Eco)	30dBA / 27dBA
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C
Zubehör (Standard)	Stromkabel (nach region, 1.8m) x 1 Fernbedienung(RCV024:5J.JRX06.001) x 1 Batterie für die Fernbedienung x 2 Kalibrierungsbericht x 1 Schnellstartanleitung x 1 Garantie-Karte (nach region) x 1 Regulatorische Erklärungen x 1 Gebrauchsanleitung E-edition
Zubehör (Optional)	3D Brille Deckenhalterung
Sprache für die Bildschirmanzeige	Simplified Chinese / Traditional Chinese / English / French / German / Italian / Spanish / Russian / Japanese / Korean / Swedish / Dutch / Turkish / Czech / Portuguese / Thai / Polish / Hungarian / Croatian / Romanian / Norwegian / Danish / Bulgarian / Finnish / Indonesian / Greek / Arabic / Hindi

* 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 Hell Kino.

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

Anschlüsse

	Eingangs- und Ausgangsschnittstellen	Anzahl
1	HDMI (HDCP 2.2, HDMI 2.1 TMDS, CEC/ARC/eARC) (Audio Rückkanal+) (5.1/7.1/Dolby Atmos Audio-Pass-Through)	1
2	HDMI (HDCP 2.2, HDMI 2.1 FRL)	1
3	USB Typ-A (5V/2.0A Medienleser/Firmware-Upgrade)	1
4	USB Typ-A (5V/1.5A Medienleser/Firmware-Upgrade)	1
5	RJ-45 LAN (Control 4)	1
6	USB Typ-B (SERVICE)	1
7	RS232 Eingang (D-Sub 9pin, männlich)	1
8	3D Sync Ausgang	1
9	SPDIF Audio-Ausgang (5.1-Kanal-Audio-Pass-Through)	1

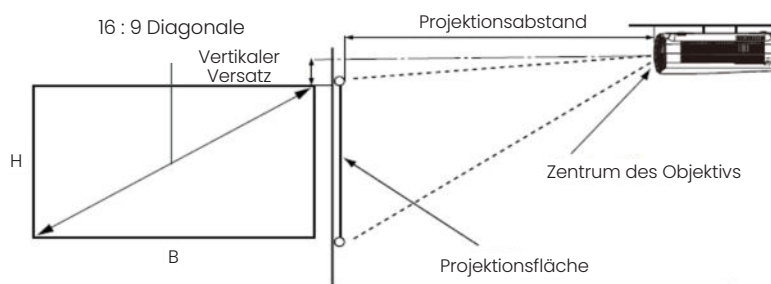


Größe



Projektionsgrößentabelle

Projektionsgröße				Projektionsabstand (mm)		
Diagonale		H	B	Min. Abstand (bei max. Zoom)	Mittelwert	Max. Abstand (bei min. Zoom)
Zoll	mm	(mm)	(mm)			
60	1524	747	1328	1328	1726	2125
80	2032	996	1771	1771	2302	2834
95	2413	1183	2103	2103	2734	3365
100	2540	1245	2214	2214	2878	3542
120	3048	1494	2657	2657	3454	4251
150	3810	1868	3321	3321	4317	5314
180	4572	2241	3985	3985	5181	6376
200	5080	2491	4428	4428	5756	7085
250	6380	3113	5535	5535	7196	8856
300	7620	3736	6641	6641	8633	10626



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.

