TK705STi

BenQ DLP Projektor

Produkt-Highlights

- 0,8 Short-Throw – ideal für kleine Räume
- Breite Farbraumabdeckung mit 98 % Rec.709
- Umfassende automatische Geometrie-Korrektur
- USB-C PD-Ladefunktion bis zu 30 W für leistungsstarke Konsolen

Technische Daten

Teilenummer / EAN Code	9H.R0D77.57E / 471 8755 09634 1
Projektionssystem	DLP
Auflösung	0.47" 4K UHD
Helligkeit	MKT 3000lm
Nativer Kontrastverhältnis (FOFO)*	Typ. 700 : 1
Angezeigte Farben	1,07 Milliarden Farben
Rec.709 Abdeckung	98%
Native Aspect Ratio	16 : 9
Lichtquelle	LED
Lebensdauer der Lichtquelle (Normal/Eco)**	20.000 / 30.000 Stunden
Throw Ratio	0.8
Digitaler Zoom	0.8~1.0
Objektiv	F/#=1.8, f=8.498
Trapezkorrektur	Auto 2D-Trapezkorrektur, Vertikal: ±30° (einzelne Achse), Horizontal: ±17° (einzelne Achse)
Projektionsversatz	100 % (+5 % / −9 %, Full-Height-Algorithmus)
Projektionsgröße	56.5"~169.5"
Bildmodi	Kino/ Auto Kino / RPG / FPS / Benutzer / Hell / [HDR10] / [HDR Auto Kino] / [HDR RPG] / [HDR FPS] / [HDR Benutzer] / [HDR10+] / [HDR10+ Benutzer] / [HLG] / [HLG Benutzer]
Lautsprecher	8W x 2
Unterstützte Auflösungen	VGA (640 × 480) bis 4K UHD (3840 × 2160)
Horizontale Frequenz	15K~102KHz
Vertikale Abtastrate	23~120Hz
HDTV-Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Stromverbrauch	250 W (Max); < 0.5 W (Standby)
Standby Stromverbrauch	< 0.5W
Netzspannung	100 ~ 240V AC, 50/60 Hz
Produktabmessungen (B x H x T)	229.2 x 168.2 x 249.7 mm (inkl. Stellfuß)
Gewicht	3.8kg +/- 100g
Geräuschpegel (Normal / Eco2 / Eco) (dB)	Normal: 30 dBA (typ.) (Hell) Normal: 28 dBA (typ.) (andere Modi) Eco: 24 dBA (typ.) * Eco entspricht 70 % der Lichtquellenleistung im Normalmodus * Geräuschpegel ohne SWF
Betriebstemperatur	0~40°C
Lieferumfang	Netzkabel Netzteil Schnellstartanleitung Benutzerhandbuch (E-Edition) Fernbedienung Garantiekarte Rechtliche Hinweise
Sprachen des	Englisch / Französisch / Deutsch / Spanisch / Russisch / Traditionelles Chinesisch / Vereinfachtes Chinesisch / Japanisch / Koreanisch / Schwedisch / Niederländisch / Türkisch / Tschechisch / Portugiesisch / Thailändisch / Polnisch / Ungarisch / Kroatisch / Rumänisch / Norwegisch / Dänisch / Bulgarisch / Finnisch / Indonesisch / Griechisch / Arabisch (26 Sprachen)

* Die Lebensdauer der Lichtquelle variiert je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung
Produktmerkmale und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
** Alle relevanten optischen Werte werden mit dem Standardobjektiv gemessen.
*** Der Kontrastwert wird nach dem Full On/Full Off-Standard gemessen.

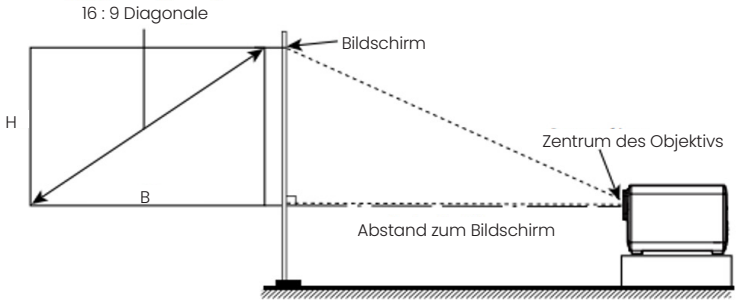
Anschlüsse

	Eingangs- und Ausgangsschnittstellen	Menge
1	Netzteilanschluss	1
2	DC 12V Trigger	1
3	USB Typ-C	1
4	HDMI 2 *(HDCP2.2)*	1
5	HDMI 1 *(HDCP2.2) (Audio Return+)*	1
6	USB Typ-A *(Service/Medien)*	1
7	Audio-Ausgang	1

Abmessungen

Projektionsgrößentabelle

Projektionsgröße		B (mm)	H (mm)	Abstand zum Bildschirm (mm)
Zoll	mm			
50	1270	1107	623	886
60	1524	1328	747	1063
70	1778	1550	872	1240
80	2032	1771	996	1417
90	2286	1992	1121	1594
100	2540	2214	1245	1772
110	2794	2435	1370	1949
120	3048	2657	1494	2126
130	3302	2878	1619	2303
140	3556	3099	1743	2480
150	3810	3321	1868	2657
160	4064	3542	1992	2834



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.