

Datenblatt

BenQ TH681

Full HD Daten-/ Videoprojektor



- FULL HD 1920 x 1080
- 3.000 ANSI-Lumen
- 3D-fähig über HDMI
- 1,3x Zoom



Technologie

Typ : DLP™
physikalische Auflösung : FULL HD 1920 x 1080
Lichtstärke : 3.000 ANSI-Lumen
max. Kontrast : 13.000:1
Farben : 1,07 Mrd.
Bildformate : Physikalisch 16:9 (insgesamt 5 Formate wählbar)
Kühlsystem : Front-, Seitenventilation, Schnellkühlfunktion

Lampe

Typ : 210 W
Max. Lebensdauer : 4.000 Stunden im Normalmodus
6.500 Stunden im Smart Eco Modus

Objektiv

Garantie : 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt
Eigenschaften : Manueller Zoom
Bilddiagonale : 1.14 – 7.62m
Lichtstärke/ Brennweite : F=2.59–2.87 f=16.88–21.88 mm
Throw ratio** : 1.15–1.5(1.99m @ 2m)

Signale

Zoom : 1,3:1
Video Normen : NTSC/ PAL/SECAM
Video - Modi : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
PC Auflösungen : VGA (640 x 480) bis UXGA (1600 x 1200)
Eingangsfrequenzen H/V : 31-102 kHz / 23-120 Hz
Eingänge : Composite Video 1 x RCA Cinch
S-Video 1 x Mini Din 4 pin
Audio 1 x Stereo Mini Jack / 1 x L/R Cinch
RGB VGA-Analog 2 x D-sub 15 pin (shared with component)
HDMI 1 x HDMI
USB 1 x Typ mini B
Serieller Anschluss : RS232- Schnittstelle 1x D-Sub 9 pin
Ausgänge : RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin
Audio out 1 x Stereo Mini Jack
Lautsprecher : 1 x 10 Watt

Bedienung

Funktionen : 3D fähig über HDMI, Brilliant Color™, 3-D-Colormanagement, zweifach digitaler Zoom, Höhenmodus, Wandfarbkorrektur, Tastensperre, Automatische Einstellungstaste, Blank, Auto Off, Passwortschutz, OSD FAQ, 6-Segment-Farbrad, 2 Benutzer-Modi, 4 Bild-Modi

Bildmenü (OSD) : Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Weitere (28 Sprachen)
Fernbedienung : IR-Fernbedienung

Sicherheit

Zertifizierungen : CE, TÜV-GS

Energie

Netzspannung : 100-240 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme : Max. 315 Watt, Standby <0,5 Watt

Eigenschaften

Größe (B x H x T) : 312 x 104 x 244 mm
Gewicht : 2,60 kg
Betriebsgeräusch : 32 dB (A) im Normalmodus
28 dB (A) im ECO-Mode
Projektionsposition : Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion
Umgebungsbedingungen : + 0 – +40°C / 20 – 80 % Luftfeuchtigkeit
Mitgeliefertes Zubehör : Handbuch-CD, Quick Start Guide, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, VGA-Kabel, Garantieerklärung
Optionales Zubehör : Ersatzlampe, 3D Brille
Garantie und Service : 24 Monate Garantie



** Verhältnis von Projektionsabstand zur Bildbreite. Der Projektionsabstand geteilt durch die Bildratio ergibt die Bildbreite.

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 14.03.12

Aktuelle Datenblätter unter: www.BenQ.de, www.BenQ.at und www.BenQ.ch

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Dietikon, Riedstraße 6, 8953 Dietikon



Because it matters