

Datenblatt

BenQ TH685i

Smarter Full-HD Gaming Projektor

- Full-HD 1920 x 1080 Auflösung
- Zugriff auf Google Play Store, dank Google-zertifiziertem QS01
- 8,3ms (Low Input Lag)
- Gaming-Bildmodus
- HDR kompatibel
- LUMIEXPERT™
- Sports Mode



Technologie

Typ: DLP®
Auflösung: Full-HD 1920 x 1080
Lichtstärke: 3.500 ANSI-Lumen
Kontrast: 10.000:1
Farben: 1,07 Mrd.
Bildformate: Physikalisch 16:9 (insgesamt 3 Formate wählbar)

Lichtquelle

Typ: Lampe
max. Lebensdauer: Bis zu 15.000 Stunden (~10 Jahre bei einer durchschnittlichen Nutzung von 4 Std pro Tag)
Garantie: 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt

Objektiv

Bilddiagonale: 1,52 m – 7,62 m
Throw ratio: 1,13 – 1,46 (100" @ 2,43 m)
Zoom: 1,3: 1
Lens Shift: V: +5% (Digital)

Signale

Video-Modi: HDTV (720p, 1080i, 1080p, 2160p)
PC-Auflösungen: VGA (640 x 480) bis WUXGA (1980 x 1200)
Eingangsfrequenzen H/V: 15K - 102KHz / 23 - 120Hz

Anschlüsse

Eingänge:
HDMI 1 x HDMI mit HDCP 2.2 und ARC
USB 1 x USB Typ A
Audio in 1 x Mini Jack
PC in 1 x 15 Pin D-Sub

Ausgänge:
Audio Out 1x Mini Jack

Steuerung:
Serieller Anschluss 1 x RS232 Schnittstelle

Audio

Eingebaute Lautsprecher Ja (Mono, 1 x 5 Watt)

Funktionen

Allgemein: Benutzereinstellungsmenü, Keystone: Vertikal ± 30°, Automatische Quellenwahl, Quick Cooling, 3D, 6x (RGBWYC) Farbrad

Besondere Merkmale: Android TV-Funktionen (Google ATV Version9.0), Brilliant Color™, 95% Rec. 709, HDR kompatibel, HLG+HDR10, Mediaplayer, ARC (Audio Return Channel), Gaming Bildmodus mit 8.3ms Input-Lag

Netzteil

Netzspannung: 100 – 240 VAC, 50-60Hz
Leistungsaufnahme: max. 340 Watt, typisch 297 Watt, Eco 206 Watt Standby <0,5 Watt

Eigenschaften

Gewicht: 2,79 kg
Größe (B x H x T): 312 x 225 x 110 mm
Betriebsgeräusch: 35 dB (A) im Normalmodus
29 dB (A) im Eco-Modus

Projektionsposition: Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion
Umgebungsbedingungen: + 0 ~ +40°C / 10 ~ 90 % Luftfeuchtigkeit

Mitgeliefertes Zubehör: Handbuch-CD, Kurzanleitung, Fernbedienung inkl. Batterien, QS01 HDMI Media Streaming (ATV), Netzkabel (3 Meter), Garantieerklärung

Optionales Zubehör: Ersatzlampe, 3D Brille

Garantie und Service: 24 Monate Garantie

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 08.10.2020

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 Baden, Täfernstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil

