

Datenblatt

BenQ TK850i

Smarter UHD Heimkino Projektor

- 4K-UHD-Auflösung
- Zugriff auf Google Play Store, dank Google-zertifiziertem QS01
- HDR PRO: Erweiterter Dynamik Umfang
- Eine Fernbedienung für alle Funktionen
- Cinematic Color™ (98% Rec. 709)
- CinemaMaster Video+ (4K MEMC und Bessere Detail Darstellung)
- Sports Mode



Technologie

Typ: DLP®
Auflösung: 4K-UHD durch 4-fach XRP Technologie (8,3 Mio. Pixel)
Lichtstärke: 3.000 ANSI-Lumen
Kontrast: 30.000:1
Farben: 1,07 Mrd.
Bildformate: Physikalisch 16:9 (insgesamt 6 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

Bild diagonale: 2,41 m – 7,62 m
Throw ratio: 1,13 – 1,47 (100" @ 2,5 m)
Zoom: 1,3: 1
Lensshift: V: +10%

Signale

Video Normen: NTSC, PAL, SECAM (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2560x1200, 3840x2160)
Video-Modi: SDTV, HDTV (480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p)
PC-Auflösungen: VGA (640 x 480) bis 4K UHD (3840 x 2160)
Eingangsfrequenzen H/V: 15K - 135KHz / 23 - 120Hz

Anschlüsse

Eingänge:	HDMI	2 x HDMI 2.0 mit HDCP 2.2 (1 x ARC)
	USB	3 x USB (1x Typ mini B, 2x Typ A)
	Audio in	1 x Mini Jack
Ausgänge:	Audio Out	2 x (1x Mini Jack, 1x optisch)
Steuerung:	Serieller Anschluss	1 x RS232 Schnittstelle
	DC 12V Trigger	1 x 3,5 mm Jack

Audio

Eingebaute Lautsprecher Ja (Stereo, 2 x 5 Watt)

Funktionen

Allgemein: Benutzereinstellungsmenü, Automatische Einstellungstaste, Keystone: Vertikal ± 30°, Automatische Quellenwahl, Quick Cooling, 3D, 4x (RGBW) Farbrad

Besondere Merkmale: Android TV-Funktionen (Google ATV Version9.0), Google Voice Search, Cinematic Color Rec 709, Brilliant Color™, 98% Rec. 709, Motion, Enhancer 4K (MEMC), Pixel Enhancer 4K, Dynamic Black™, HDR PRO, HLG+HDR10, Dynamische Blende, ISFccc, ARC (Audio Return Channel), Mediaplayer

Netzteil

Netzspannung: 100 – 240 VAC, 50-60Hz
Leistungsaufnahme: max. 350 Watt, typisch 340 Watt, Standby <0,5 Watt

Eigenschaften

Gewicht: 4,2 kg
Größe (B x H x T): 380 x 127 x 263 mm
Betriebsgeräusch: 30 dB (A) im Normalmodus
28 dB (A) im Eco-Modus
Projektionsposition: Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion
Umgebungsbedingungen: + 0 ~ +40°C / 10 ~ 90 % Luftfeuchtigkeit
Mitgeliefertes Zubehör: Handbuch-CD, Kurzanleitung, Standard Fernbedienung inkl. Batterien, QS01 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, Täferstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil

