Datenblatt

BenQ TK850

UHD Heimkino Projektor

- 4K UHD-Auflösung
- HDR Pro (HLG + HDR10)
- Cinematic Color™ (98% Rec. 709)
- Motion Enhancer 4K für die Bewegtbild Kompensation
- Upscaling auf 4K UHD
- Sport 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 (mit Dynamischer Iris)
	Farben :	1,07 Mrd.
	Bildformate :	Physikalisch 16:9 (insgesamt 6 Formate wählbar)
Lampe	Typ :	Lampe
	max. Lebensdauer :	4.000 Stunden im Normalmodus, 10.000 Stunden im SmartEco-Modus 15.000 Stunden im LampSave Modus
	Garantie :	12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt
Objektiv	Bilddiagonale :	2,41 m – 7,62 m
	Throw ratio :	1,13 – 1,47 (100" @ 2,5 m)
	Zoom :	1,3 : 1
Signale	Video Normen :	NTSC, PAL, SECAM (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2560x1200, 3840x2160)
	Video-Modi :	EDTV, SDTV, HDTV (480p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p)
	PC-Auflösungen :	VGA (640 x 480) bis 4K UHD (3840 x 2160)
	Eingangsfrequenzen H/V :	15-135 kHz / 23-120 Hz
	Eingänge :	HDMI 2 x HDMI (HDMI 2.0 & HDCP 2.2) USB 3 x USB (1x Typ mini B, 2x Typ A) Audio in 1 x Mini Jack DC 12V Trigger 1 x 3,5 mm Jack IR Receiver 2 x
	Ausgänge :	Audio out 2 x (1x Mini Jack, 1x optisch)
	Serieller Anschluss :	1 x RS232 Schnittstelle
	Lautsprecher :	2 x 5 Watt
Bedienung	Funktionen :	Cinematic ColorRec 98% rec 709, Brilliant Color™,Motion Enhancer 4K (MEMC), Pixel Enhancer 4K, Benutzereinstellungsmenü, Automatische Einstellungstaste, Keystone: Vertikal ± 30°, Automatische Quellenwahl, Quick Cooling, 4x Segmente Farbrad (RGBW),
	Fernbedienung :	IR – Fernbedienung
	Zertifizierungen :	CE
Energie	Netzspannung :	100 – 240 VAC, 50-60Hz
	Leistungsaufnahme :	max. 350 Watt, typisch 340 Watt, Eco 280 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
	Besonderheiten :	HDR PRO (HLG+HDR10), Dynamische Iris, 4K UHD,98% Rec. 709, Mediaplayer, 3D
	Projektionsposition :	Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion
	Umgebungsbedingungen :	+ 0 ~ +40°C / 10 ~ 90 % Luftfeuchtigkeit
	mitgeliefertes Zubehör :	Handbuch-CD, Kurzanleitung, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, Garantieerklärung
	Optionales Zubehör :	Ersatzlampe, 3D Brille
	Garantie und Service :	24 Monate Garantie

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 04.02.2020
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, Wehlistraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien
BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täfernstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil

Because it matters