

# Datenblatt

## BenQ TK800

### UHD Home Entertainment Projektor

- 4K UHD-Auflösung
- HDR (High Dynamic Range)
- 92 % Rec.709
- Football Mode
- 1,2x Zoom
- Upscaling auf 4K UHD



#### Technologie

Typ : DLP®  
Auflösung : 4K UHD 3840 x 2160  
Lichtstärke : 3000 ANSI-Lumen  
Kontrast : 10.000:1  
Farben : 1.07 Mrd.  
Bildformate : Physikalisch 16:9 (insgesamt 6 Formate wählbar)  
Kühlsystem : Front- und Seitenventilation, Schnellkühlfunktion

#### Lampe

Typ : 240 Watt  
max. Lebensdauer : 4.000 Stunden im Normalmodus,  
8.000 Stunden im SmartEco-Modus  
15.000 Stunden im LampSave Modus

#### Objektiv

Garantie : 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt  
Lichtstärke/ Brennweite : F = 1.94 – 2.06 f = 15.57 – 18.67 mm  
Bilddiagonale : 2,41 m – 7,62 m  
Throw ratio : 1,47 – 1,76 (100" @ 3,25 m)  
Zoom : 1,2:1

#### Signale

Video Normen : NTSC, PAL, SECAM (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2560x1200, 3840x2160, 4096x2160)  
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 : 15-102 kHz / 23-120 Hz

#### Eingänge :

Computer in 1 x D-sub 15 pin  
HDMI 2 x HDMI (1x HDMI 2.0 & HDCP 2.2/1x HDMI 1.4 & HDCP 1.4)  
USB 2 x USB (1x Typ mini B, 1x Typ A)  
Audio in 1 x Mini Jack  
DC 12V Trigger 1 x 3,5 mm Jack  
IR Receiver 1 x  
Audio out 1 x Mini Jack

#### Ausgänge :

Serieller Anschluss : 1 x RS232 Schnittstelle  
Lautsprecher : 1 x 5 Watt

#### Bedienung

Funktionen : Cinematic Color Rec.709, Brilliant Color™, Dynamic Black, Benutzereinstellungsmenü, Automatische Einstellungstaste, Automatische Quellenwahl, Quick Cooling, ISFccc, 6x (RGBRGB) Farbrad,

#### Energie

Fernbedienung : IR – Fernbedienung  
Zertifizierungen : CE  
Netzspannung : 100 – 240 VAC, 50-60Hz  
Leistungsaufnahme : max. 385 Watt, typisch 330 Watt, Standby <0,5 Watt  
Gewicht : 4,2 kg

#### Eigenschaften

Größe (B x H x T) : 353 x 135 x 272 mm  
Betriebsgeräusch : 33 dB (A) im Normalmodus  
29 dB (A) im Eco-Modus  
Besonderheiten : HDR10, 4K UHD, Football Mode  
Projektionsposition : Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion  
Umgebungsbedingungen : + 0 ~ +40°C / 10 ~ 90 % Luftfeuchtigkeit  
mitgeliefertes Zubehör : Linienabdeckung, Handbuch-CD, Kurzanleitung, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, Garantieerklärung  
Optionales Zubehör : Deckenhalterung, Ersatzlampe, 3D Brille  
Garantie und Service : 24 Monate Garantie



Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 04.02.2018

Aktuelle Datenblätter unter: [www.BenQ.de](http://www.BenQ.de), [www.BenQ.at](http://www.BenQ.at) und [www.BenQ.ch](http://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



Because it matters