

Datenblatt

BenQ TK810



UHD Heimkino Projektor

- 4K UHD-Auflösung
- HDR (HLG + HDR10)
- Neuer BenQ Launcher (UI)
- Motion Enhancer 4K für die Bewegtbild Kompensation
- Upscaling auf 4K UHD
- Sports Mode

CinemaMaster™
Video+

Technologie

Typ : DLP®
Auflösung : 4K UHD durch 4-fach XRP Technologie (8,3 Mio. Pixel)
Lichtstärke : 3.200 ANSI-Lumen
Kontrast : 10.000:1
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 2.000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt

Objektiv

Bilddiagonale : 2,41 m – 7,62 m
Throw ratio : 1.48 - 1.62 (100" @ 3.29 m)
Zoom : 1,1 : 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 : 1 x 5 Watt

Bedienung

Funktionen : 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 : 32 dB (A) im Normalmodus
30 dB (A) im Eco-Modus
Besonderheiten : HDR (HLG+HDR10), 4K UHD, 92% Rec. 709, Mediaplayer, 3D
Projektionsposition : Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion
Umgebungsbedingungen : + 0 ~ +40°C / 10 ~ 90 % Luftfeuchtigkeit
mitgeliefertes Zubehör : WDR02U, 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, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täferstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters