

BENQ TK860 DATENBLATT

4K Home Entertainment Beamer



Die Atmosphäre eines Stadions in deinem Wohnzimmer – in 4K UHD!

Der Home Entertainment Beamer TK860 bringt dir beeindruckend realitätsnahe und dynamische Szenen in dein Wohnzimmer. Freue dich auf atemberaubende Bilder in einer sagenhaften Größe von bis zu 300 Zoll in 4K UHD. Individuelle Sport-, Audio- und Bildmodi verleihen dem gesamten Geschehen auf der Leinwand noch mehr Dynamik, Tiefe, Kontrast und Emotionen – ganz so, als wärst du live dabei.

PRODUKT HIGHLIGHTS

- 3.300 ANSI-Lumen
- 4K UHD-Auflösung
- Cinematic Color™ mit 98% Rec. 709
- HDR10 und HLG
- 8,7 ms Input Lag bei 1080P (17,9 ms Input Lag bei 4K UHD)

ANSCHLÜSSE

3 x HDMI, 2 x USB, 2 x Audio out, 1 x RS232, 1 x 12 V Trigger

EAN Code: 4718755088001

Produktnummer: 9H.JNP77.37E

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 06.04.2023



KEY FEATURES

CINEMATICCOLOR™

Der TK860 deckt den Rec.709 -Farbraum zu 98% ab und liefert damit präzise Farben für ein wahnsinniges Kinoerlebnis.

PREMIUM 4K - GLASLINSEN

Im optischen System des TK860 von BenQ kommen ausschließlich hochwertige Linsen aus Glas zum Einsatz, die innerhalb eines geschlossenen Systems in einer bestimmten Anordnung zusammengefasst werden

HDR PRO™

die exklusive und speziell auf Beamer optimierte HDR PRO™-Technologie von BenQ wird zusätzlich mit HDR10- als auch von HLG-Support aufgeladen. Dies bringt mehr Helligkeit, breitere Kontraste und Bildoptimierung in einem einzigen Schritt.

MOTION ENHANCER

Der Motion Enhancer ist ein integrierter Bildverstärker, der Bildverzögerungen und Frame-Verluste sowie verschwommenen Schatten effektiv vorbeugt. Zwischen einzelnen Frames werden interpolierte Frames eingefügt, die in einer hohen Geschwindigkeit angezeigt und wieder ausgeblendet werden.

Mehr erfahren:

[BenQ.de](https://www.benq.de) | [BenQ.at](https://www.benq.at) | [BenQ.ch](https://www.benq.ch)

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 06.04.2023



TECHNISCHE DATEN

Technologie

Typ	DLP
Auflösung	4K UHD
Lichtstärke	3.300 ANSI-Lumen
Kontrast	50.000:1 (Dynamisches schwarz)
Farben	1,07 Mrd.
Bildformate	Physikalisch 16:9 (insgesamt 2 Formate wählbar)

Lichtquelle

Typ	Lampe
max. Lebensdauer	Bis zu 15.000 Stunden (~11 Jahre bei einer durchschnittlichen Nutzung von 4 Std. pro Tag)

Objektiv

Bilddiagonale	1,02 - 5,08 m
Throw Ratio	1,13 - 1,47 (100" @ 2,50 m)
Zoom	1,3:1

Signale

Video-Normen	NTSC, PAL, SECAM (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2560 x 1200, 3840 x 2160)
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 - 135 KHz / 23 - 240 Hz

Anschlüsse

Eingänge	HDMI	3x HDMI 2.0 mit HDCP 2.2 (1x eARC)
	USB	2x USB Typ A (1x 2,5A)
Ausgänge	Audio out	2x (1x optisch, 1x klinken 3,5mm)

Mehr erfahren:

BenQ.de | BenQ.at | BenQ.ch

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 06.04.2023



Steuerung	Serieller Anschluss DC 12V Trigger	1x RS232 (D-sub 9pin) 1x Klinke 3,5mm
-----------	---------------------------------------	--

Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja (treVolo Stereo-Lautsprechersystem 2 x 5 Watt)
-------------------------	---

Funktionen

Allgemein	Benutzereinstellungsmenü Automatische Einstellungstaste Keystone: Auto vertikal & horizontal Manuel ± 30° Automatische Quellenwahl Quick Cooling 3D
Besondere Merkmale	17,9 ms Input Lag bei 60Hz (4K UHD/1080P) MEMC-Funktion (Bewegtbildkompensation) 4K und HDR (HDR 10 & HLG) eARC (Mit 5.1/7.1 Dolby Atmos pass through)

Netzteil

Netzspannung	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
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
Projektionsposition	Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion
Umgebung	0 ~ 40°C / 10 ~ 90 % Luftfeuchtigkeit

Mehr erfahren:
BenQ.de | BenQ.at | BenQ.ch

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 06.04.2023



Zubehör

Lieferumfang	Quick Start Guide Fernbedienung Batterie für die Fernbedienung Netzkabel (1,8 Meter) Linsenschutz
--------------	---

Mehr erfahren:

[BenQ.de](https://www.benq.de) | [BenQ.at](https://www.benq.at) | [BenQ.ch](https://www.benq.ch)

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 06.04.2023

