

# BENQ TK860i DATENBLATT

Smarter 4K Home Entertainment Beamer



Powered by  
androidtv

HDMI  
HDCP2.2

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

Der Home Entertainment Beamer TK860i 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.

Dank des integrierten Android TVs erlebst du echtes Entertainment und erhältst direkten Zugriff auf deine liebsten Streaming Apps wie Amazon Prime, DAZN und Co.!

## 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)
- Zugriff auf Google Play Store, dank Google-zertifiziertem QS02

## ANSCHLÜSSE

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

EAN Code: 4718755088421

Produktnummer: 9H.JR477.37E

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 06.04.2023



## KEY FEATURES

### CINEMATICCOLOR™

Der TK860i deckt den Rec.709 -Farbraum zu 98% ab und liefert damit präzise Farben für ein wahnsinniges Kinoerlebnis.

### PREMIUM 4K-GLASLINSEN

Im optischen System des TK860i 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 4 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](http://BenQ.de) | [BenQ.at](http://BenQ.at) | [BenQ.ch](http://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 (Bewegbildkompensation) 4K und HDR (HDR 10 & HLG) eARC (Mit 5.1/7.1 Dolby Atmos pass through)
Smart Features	Android TV-Funktionen (Google ATV Version 11.0) Google Voice Search

**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

**Zubehör**

Lieferumfang	Quick Start Guide
--------------	-------------------

Mehr erfahren:  
[BenQ.de](http://BenQ.de) | [BenQ.at](http://BenQ.at) | [BenQ.ch](http://BenQ.ch)

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 06.04.2023



Fernbedienungen

Batterie für die Fernbedienungen

QS02 HDMI Media Streaming (ATV)

Netzkabel (1,8 Meter)

Linsenschutz

Mehr erfahren:

[BenQ.de](#) | [BenQ.at](#) | [BenQ.ch](#)

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 06.04.2023

