

# 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 04.05.2023





## 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  
unterstützt. 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](http://BenQ.de) | [BenQ.at](http://BenQ.at) | [BenQ.ch](http://BenQ.ch)

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 04.05.2023





## 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)

Mehr erfahren:

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

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 04.05.2023





Eingangsfrequenzen 15K - 135 KHz / 23 - 240 Hz  
H/V

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

## Audio

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

## Funktionen

Allgemein	Benutzereinstellungsmenü Automatische Einstellungstaste Keystone: Auto vertikal & horizontal Manuel $\pm 30^\circ$ 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)

Mehr erfahren:

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

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 04.05.2023





## 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 Fernbedienungen Batterie für die Fernbedienungen QS02 HDMI Media Streaming (ATV) Netzkabel (1,8 Meter) Linsenschutz
--------------	--

Mehr erfahren:

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

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 04.05.2023

