

# BENQ TK700 DATENBLATT

4K Gaming Beamer



Mach dich darauf gefasst, vollkommen überwältigt zu werden. Wenn du dich nach echter Gaming Experience sehnst, ist der lichtstarke Gaming Beamer TK700 mit 4K-HDR-Auflösung die perfekte Wahl - scharfe Auflösung trifft niedrigen Input Lag und liefert geballte Power für dein Action-Abenteuer. Genieße das flüssige Gameplay beim TK700 ohne Verzicht auf echte 4K UHD-Grafik mit blitzschnellem Input Lag von 16 ms (bis zu 4,16 ms bei 240Hz 1080P). Es lassen sich aber auch dank der riesigen Bildfläche von bis zu 200 Zoll bestens Filme, Serien und Musik genießen.

## PRODUKT HIGHLIGHTS

- 3.000 ANSI Lumen
- 4K Gaming Beamer mit 96 % Rec. 709
- 4,16 ms Input Lag @ 240Hz 1080P
- Für den Beamer optimiertes HDR (HDR10 & HLG)
- Keystone-Korrektur: vertikal & horizontal  $\pm 30^\circ$

## ANSCHLÜSSE

2 x HDMI, 1 x USB, 1 x Audio out, 1 x RS232

EAN Code: 4718755087073  
Produktnummer: 9H.JPK77.17E

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 09.02.2022





## KEY FEATURES

### FLÜSSIGES GAMEPLAY AUCH BEI 4K

Die professionell entwickelte Engine des TK700 und die Latenz von 16 ms sorgen für ein überragendes Spielerlebnis in noch nie dagewesener 4K-Auflösung. Behalte die komplette Kontrolle und triumphiere mit Durchblick in rasanten Sport- und FPS-Spielen, bei denen Reaktionszeit entscheidend ist.

### EXKLUSIVE SPIELMODI

Der TK700 verfügt über voreingestellte Modi für FPS-, RPG- und Sportspiele und vereint Bild-, Audio- und Latenzeinstellungen. In kritischen Situationen siehst und hörst du jede Bewegung deiner Gegner, denn der TK700 verfeinert die Darstellung, um Bewegungen und Details in dunklen Szenen sichtbar und hörbar zu machen.

### 2D-KEYSTONE KORREKTUR

2D-Keystone eliminiert Trapezeffekte bei der Projektion aus verschiedenen Positionen im Raum und sorgt so für mehr Komfort.

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 09.02.2022



## TECHNISCHE DATEN

<b>Technologie</b>	Typ	DLP	
	Auflösung	4K UHD	
	Lichtstärke	3.000 ANSI Lumen	
	Kontrast	10.000:1	
	Farben	1,07 Mrd.	
	Bildformate	Physikalisch 16:9 (insgesamt 5 Formate wählbar)	
<b>Lichtquelle</b>	Typ	Lampe	
	max. Lebensdauer	Bis zu 15.000 Stunden (~10 Jahre bei einer durchschnittlichen Nutzung von 4 Std. pro Tag)	
<b>Objektiv</b>	Bilddiagonale	1,52 - 5,08 m	
	Throw Ratio	1,13 - 1,46 (100" @ 2,50 m)	
	Zoom	1,3:1	
<b>Signale</b>	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	15K - 135 KHz / 23 - 120 Hz H/V	
<b>Anschlüsse</b>	Eingänge	HDMI	2x HDMI 2.0 mit HDCP 2.2 (1x ARC)
		USB	1x USB Typ A 1,5A
	Ausgänge	Audio out	1x (1x Klinke 3,5mm)
	Steuerung	Serieller Anschluss	1x RS232 (D-sub 9pin)
<b>Audio</b>	Eingebaute Lautsprecher	Ja (1x 5 Watt)	
<b>Funktionen</b>	Allgemein	Benutzereinstellungsmenü Automatische Einstellungstaste Keystone: Auto vertikal & horizontal manuell $\pm 30^\circ$ Automatische Quellenwahl Quick Cooling 3D	

Besondere Merkmale	<p>4,16 ms Input Lag bei 240Hz (1080P)  16 ms Input Lag bei 60Hz (4K)  3 verschiedene Game Modi (RPG, SPG, FPS)  4K und HDR (HDR10 &amp; HLG)  CinemaMaster Audio+ 2</p>
--------------------	--

## Netzteil

Netzspannung	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 380 Watt, typisch 310 Watt, Eco 215 Watt, Standby < 0,5 Watt

## Eigenschaften

Gewicht	3,1 kg
Größe (B x H x T)	312 x 110 x 246 mm
Betriebsgeräusch	34 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	<p>Quick Start Guide  Fernbedienung  Batterie für die Fernbedienung  Netzkabel (1,8 Meter)</p>
Optional	3D-Brille (5J.J9H25.002)