

# BENQ W4000i DATENBLATT

4LED Heimkino Beamer



## Kristallklares 4K UHD Entertainment – Kinofeeling in deinem Zuhause

Mach dich bereit für die atemberaubende Bildwirkung von 4K HDR in authentischer Digitalkino-Qualität. Der 4LED Heimkino Beamer W4000i bietet dir eine erstaunliche Detailtiefe und eine hundertprozentige Farbverbindlichkeit im Farbstandard DCI-P3.

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

## PRODUKT HIGHLIGHTS

- 3.200 ANSI Lumen
- 4K UHD Auflösung
- 4LED-Technologie mit 100 % DCI P3
- HDR10+, HDR10 und HLG
- Horizontal & Vertikal Linsenverschiebung
- 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

2 x HDMI, 2 x USB, 2 x Audio out, 1x RJ45 LAN, 1 x RS232, 1 x 12 V Trigger

EAN Code: 4718755088483

Produktnummer: 9H.JR677.17E

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 07.04.2023



## KEY FEATURES

### 4LED-TECHNOLOGIE

Per Definition unterscheiden sich 4LED Projektoren von 3LED-Projektoren dadurch, dass sie dem 3LED-Ökosystem eine zusätzliche blaue "Pump"-LED hinzufügen, deren Licht ebenfalls über das keramische Phosphormedium in grünes Licht umgewandelt wird, um die Gesamtleistung des grünen Lichts zu verstärken.

### CINEMATICCOLOR™

Der W4000i deckt den extrem umfangreichen DCI-P3-Farbraum zu 100% ab und liefert damit präzise Farben in den höchsten Standards der Filmindustrie.

### CONTROL 4

Steuerungskomfort Heimkino – Vom Beamer bis zur AV Anlage können alle Funktionen auf eine Taste zusammengeführt werden.

Dank Control 4 ist eine perfekte Integration des Heimkinos in dein Smarthome so einfach wie noch nie.

### HDR10+

Bei diesem Standard werden zusätzliche Informationen für Helligkeit und Kontrast dynamisch übermittelt.

Diese werden vom Beamer verarbeitet, der daraufhin die optimalen Bildwerte für jede einzelne Szene auf deine Leinwand bringt.

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 07.04.2023



## TECHNISCHE DATEN

### Technologie

Typ	DLP
Auflösung	4K UHD
Lichtstärke	3.200 ANSI Lumen
Kontrast	2.000.000:1 (Dynamisches schwarz)
Farben	1,07 Mrd.
Bildformate	Physikalisch 16:9 (insgesamt 4 Formate wählbar)

### Lichtquelle

Typ	LED
max. Lebensdauer	Bis zu 30.000 Stunden (~21 Jahre bei einer durchschnittlichen Nutzung von 4 Std. pro Tag)

### Objektiv

Bilddiagonale	1,52 - 5,08 m
Throw Ratio	1,15 - 1,50 (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	2x 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 07.04.2023



Steuerung	Serieller Anschluss	1x RS232 (D-sub 9pin)
	LAN-Anschluss	1 x RJ45
	DC 12V Trigger	1x klinke 3,5mm

## Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja (treVolo Stereo-Lautsprechersystem 1 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) Control 4 4K und HDR (HDR10+, HDR 10 & HLG) Ab Werk kalibriert (Kalibrierungsbericht liegt bei) 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. 405 Watt, typisch 330 Watt, Eco 247 Watt Standby < 0,5 Watt

## Eigenschaften

Gewicht	6,6 kg
Größe (B x H x T)	420,5 x 135 x 312 mm
Betriebsgeräusch	32 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](http://BenQ.de) | [BenQ.at](http://BenQ.at) | [BenQ.ch](http://BenQ.ch)

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 07.04.2023



## Zubehör

Lieferumfang	Quick Start Guide 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 07.04.2023

