

# BENQ X500i DATENBLATT

4K UHD Gaming Beamer



Powered by  
**androidtv**

Der 4K HDR 4LED Short Throw Gaming Projektor BenQ X500i wurde für AAA-Konsolenspiele mit Schwerpunkt auf Open World Games entwickelt. Mit 2.200 ANSI Lumen, 84 % DCI-P3-CinematicColor™ und HDR-PRO™ kannst du mit dem X500i in ein atemberaubendes 4K-Gaming-Erlebnis eintauchen. Schnelle Reaktionszeiten von nur 4 ms (1080p@240Hz) sorgen für ein flüssiges Gameplay. Der 0,69~0,83 Kurzdistanz plus Digitalzoom ermöglicht zudem eine große Bildprojektion, selbst in kleinen Räumen. Mit dem BenQ X500i verwandelst du jeden Raum in ein perfektes Gaming Zimmer!

## PRODUKT HIGHLIGHTS

- 2.200 ANSI Lumen Helligkeit
- 84 % DCI-P3 CinematicColor™
- 0,69~0,83 Kurzdistanz und digitaler Zoom
- 4K-HDR-Kompatibilität
- 2x 5W Lautsprecher mit MaxxAudio DPS-Technologie
- Fesselnde Audio-Visual Game Modi

## ANSCHLÜSSE

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

EAN Code: 471 8755 09276 3  
Produktnummer: 9H.JSC77.17E

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 20.09.2023





## 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. Durch das Hinzufügen dieses separaten Lichts, wird der Output an grünem Licht um 40 % erhöht, was wiederum zu einer Steigerung der Gesamthelligkeit um 8 % bis 12 % führt.

### HDR-PRO™

Dank HDR Tone Mapping und der innovativen SSI Dynamic Black Technologie kannst du die Lichtintensität und Helligkeit präzise justieren. Dadurch werden selbst komplexe Details aus den dunkelsten Bereichen hervorgehoben und sichtbar gemacht.

### BONGIOVI DPS-TECHNOLOGIE

Die beim BenQ X500i Gaming Beamer integrierte Bongiovi DPS-Technologie, nutzt einen patentierten Algorithmus mit 120 Kalibrierungspunkten zur Optimierung des Audiosignals in Echtzeit. Stelle dich auf zusätzliche Tiefe, Klarheit, Definition, Präsenz und eine verbesserte Stereofeldabbildung ein. Bongiovi DPS bietet außerdem Dynamic Stereo Enhancement, um reaktiven Surround Sound für unterschiedliche Hörbedürfnisse zu erzeugen.

### 3 GAME MODI

Die integrierten Modi lassen dich vollkommen in die Spielwelt eintauchen. Sie sorgen für klar sichtbare Details in dunklen Szenen, bombastische Effekte und erstklassigen Surround-Sound bei jeder Art von Spielen.

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 20.09.2023



## TECHNISCHE DATEN

### Technologie

Typ	DLP
Auflösung	0.65" 4K UHD
Lichtstärke	2.200 ANSI Lumen
Kontrast (FOFO)	min. 1350 : 1 (Bright Mode)
Farben	1,07 Billionen Farben
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 - 3,81 m
Projektions- verhältnis	0.69~0.83 (95"±3% @ 1.44m)
Zoom	1.2±2%

### 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 mit HDCP 2.2
	USB	1x USB Typ-A, 1x USB Typ- C
Ausgänge	Audio out	1x
Steuerung	Serieller Anschluss	1x RS232

Mehr erfahren:

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

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 20.09.2023



<b>Audio</b>	Eingebaute Lautsprecher	Ja (treVolo Stereo-Lautsprechersystem 2 x 5W)
--------------	-------------------------	---

<b>Funktionen</b>	Allgemein	Benutzereinstellungsmenü Automatische Einstellungstaste Keystone-Korrektur: vertikal & horizontal $\pm 30^\circ$ Automatische Quellenwahl Quick Cooling 3D
	Besondere Merkmale	8,3 ms Input Lag bei 120Hz 3 verschiedene Game Modi (RPG, SPG, FPS) 4K und HDR kompatibel (HDR 10 & HLG)
	Smart Features	Android TV™-Funktionen inkl. Netflix App

<b>Netzteil</b>	Netzspannung	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
	Leistungsaufnahme	215W @220VAC

<b>Eigenschaften</b>	Gewicht	3.6 kg +/- 100g
	Größe (B x H x T)	366 x 118 x 244 mm
	Betriebsgeräusch	33 dB (A) im Normal-Modus 29 dB (A) im Eco-Modus
	Umgebung	0 ~ 40°C

<b>Zubehör</b>	Lieferumfang	Quick Start Guide Fernbedienung inkl. Batterien Netzkabel User Manual E-edition Garantiekarte Regulatory Statements BenQ HDMI Media Streaming (QS02)
----------------	--------------	--

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 20.09.2023

