

BENQ X3100i DATENBLATT

4K HDR 4LED Gaming Beamer



Powered by
androidtv



Unser Spitzenreiter unter den 4K HDR 4LED Gaming Projektoren, der BenQ X3100i, wurde für AAA-Konsolenspiele mit Schwerpunkt auf Open World Games entwickelt. Mit 3.300 ANSI Lumen, 100 % DCI-P3-CinematicColor und HDR PRO kannst du mit dem X3100i in atemberaubende 4K Gaming Erlebnisse eintauchen. Ein schneller Input Lag von nur 4 ms (1080p@240Hz) sorgen für ein flüssiges Gameplay, während der vertikale Lens Shift von 40-60 % und der 1,3-fache Zoom vielseitige Installationsmöglichkeiten bieten. Der X3100i ist der Schlüssel zum ultimativen Gaming-Zimmer deiner Träume!

PRODUKT HIGHLIGHTS

- 3.300 ANSI Lumen Helligkeit
- 100 % DCI-P3 CinematicColor™ & HDR-PRO™
- 4K-HDR-Kompatibilität
- Fesselnde Audio-Visual Game Modi
- 2x 5W Lautsprecher mit CinematicSound™ Technologie
- Vertikaler Lens-Shift
- Google zertifiziertes Android TV™ inkl. Netflix

ANSCHLÜSSE

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

EAN-Code: 471 8755 09224 4
Produktnummer: 9H.JS977.18E

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 % im

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 X1300i 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.

4 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	4K (3840 x 2160)
Lichtstärke	3.300 ANSI Lumen
Kontrast	500.000:1 (Dynamisches Schwarz)
Farben	30 Bits
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
Projektionsverhältnis	1,15 - 1,5 (100" @ 2,5 m)
Zoom	1,3x

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

Anschlüsse

Eingänge	HDMI	2x HDMI 2.0b mit HDCP 2.2
	USB	1x USB Typ-A
Ausgänge	Audio out	1x
Steuerung	Serieller Anschluss	1x RS232 (D-sub 9pin)
	DC 12V Trigger	1x Klinke 3,5mm

Mehr erfahren:

BenQ.de | BenQ.at | BenQ.ch

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 20.09.2023



Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja (Lautsprechersystem 2 x 5W)
-------------------------	--------------------------------

Funktionen

Allgemein	Benutzereinstellungsmenü Automatische Einstellungstaste Keystone-Korrektur: vertikal (automatisch) & horizontal (manuell) ± 30° Automatische Quellenwahl Quick Cooling 3D
Besondere Merkmale	4ms Input Lag bei 240Hz (1080p) 8ms Input Lag bei 120 Hz (1080p) 16ms Input Lag bei 60 Hz (4K) 4 verschiedene Game Modi (RPG, SPG, FPS, RCG) 4K und HDR kompatibel (HDR 10 & HLG)
Smart Features	Android TV™-Funktionen inkl. Netflix App

Netzteil

Netzspannung	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 360 Watt, typisch 330 Watt, Eco 160 Watt Standby < 0,5 Watt

Eigenschaften

Gewicht	6,8 kg
Größe (B x H x T)	272 x 197.1 x 259.4 mm
Betriebsgeräusch	32 dB (A) im Normalmodus 28 dB (A) im Eco-Modus
Projektionsposition	Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion
Umgebung	0~40°C / 0~35°C

Mehr erfahren:

BenQ.de | BenQ.at | BenQ.ch

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 20.09.2023



Zubehör

Lieferumfang	1x Fernbedienung inkl. Batterien 1x BenQ HDMI Media Streaming (QS02) (5A.JH328.006) 2x Magnetische Standfüße (5J.JN314.001) Netzkabel (1,8 Meter) 1x Quick Start Guide Garantiekarte
--------------	--

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

