

BENQ X300G DATENBLATT

4K HDR 3LED Gaming Beamer



Unser Spitzenreiter unter den 4K HDR 3LED Gaming-Projektoren, der BenQ X300G, wurde für AAA-Konsolenspiele mit einem Schwerpunkt auf Open-World-Games entwickelt. Mit 2000 ANSI Lumen, 84 % DCI-P3-CinematicColor, 95 % Abdeckung des Rec.709-Farbraums und HDR PRO kannst du mit dem X300G in atemberaubende 4K-Gaming-Erlebnisse eintauchen. Ein extrem niedriger Input Lag von nur 4,16 ms sorgt für ein flüssiges Gameplay. Der X300G bietet einen motorisierten 2D-Zoom, eine 3D Keystone-Korrektur, Bildrotationen sowie einen 1,2-fachen Motorzoom für vielseitige Installationsmöglichkeiten. Der X300G ist der Schlüssel zum ultimativen Gaming-Zimmer deiner Träume!

PRODUKT HIGHLIGHTS

- Kompakte Größe
- 95% Rec709
- Kurze Projektionsdistanz
- Motorisierter Zoom
- Autofokus, automatische 3D-Winkelkorrektur
- Geringe Eingangsverzögerung
- Spielmodi für Rollenspiele (RPG), Sportspiele (SPG), Ego-Shooter (FPS)
- 3D-Keystone-Korrektur: Vertikal $\pm 40^\circ$; Horizontal $\pm 40^\circ$; Rotation $\pm 40^\circ$

ANSCHLÜSSE

2x USB-A, 2 x HDMI Audio Return+, 1 x USB-C DP

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

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 08.02.2024





KEY FEATURES

3LED-TECHNOLOGIE

Per Definition unterscheiden sich 3LED-Projektoren von anderen Projektoren durch die Verwendung von drei separaten LEDs als Lichtquelle. Diese LEDs repräsentieren die Grundfarben Rot, Grün und Blau (RGB), die kombiniert werden, um eine breite Palette von Farben zu erzeugen. Das 3LED-System ermöglicht eine verbesserte Farbwiedergabe und Helligkeit. In diesem Setup werden die Lichter der drei LEDs moduliert, um hochwertige, farbgenaue Bilder zu erzeugen.

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 X300G 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 08.02.2024



TECHNISCHE DATEN

Technologie

Typ	DLP
Auflösung	4K (3840 x 2160)
Lichtstärke	2000 ANSI Lumen
Kontrast	600.000:1
Farben	1,07 Mrd.
Bildformate	16:9

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 - 3,05 m
Projektionsverhältnis	0.69 - 0.83 (100" @ 1,5 m)
Zoom	1,2x optischen Motorzoom

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
	USB	2x USB Typ-A und 1x USB Typ-C
Ausgänge	Audio out	1x

Mehr erfahren:

BenQ.de | BenQ.at | BenQ.ch

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 08.02.2024



Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja (Lautsprechersystem 8W x 2)
-------------------------	--------------------------------

Funktionen

Allgemein	Benutzereinstellungsmenü Automatische Einstellungstaste Keystone-Korrektur: Automatische 3D-Keystone-Funktion mit optischem Motorzoom für eine schnelle Einrichtung Vertikal $\pm 40^\circ$; Horizontal $\pm 40^\circ$; Rotation $\pm 40^\circ$ Automatische Quellenwahl Quick Cooling 3D
Besondere Merkmale	4,16ms Input Lag bei 1080p@240Hz, 8ms bei 1440p@120Hz, 16ms bei 4K@60Hz 3 Game Modi (RPG, SPG, FPS) 4K und HDR kompatibel (HDR 10 & HLG)
Smart Features	Android TV™ mit Google-Lizenz Funktionen inkl. Netflix App

Netzteil

Stromversorgung	AC 100 to 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	180 W

Eigenschaften

Gewicht	3,0 kg
Größe (B x H x T)	211 x 179.4 x 182 mm
Betriebsgeräusch	30 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](https://www.benq.de) | [BenQ.at](https://www.benq.at) | [BenQ.ch](https://www.benq.ch)

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 08.02.2024



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 08.02.2024

