

# Datenblatt

## BenQ W1090

### Heimkino-Projektor

- Full HD 1920 x 1080 / 16:9
- 2000 ANSI Lumen
- 3D-fähig über HDMI
- 1,3x Zoom



CinemaMaster™  
Audio+



#### Technologie

Typ: DLP™  
physikalische Auflösung: Full-HD 1920 x 1080  
Lichtstärke: 2.000 ANSI Lumen  
max. Kontrast: 10.000:1  
Farben: 1,07 Milliarden Farben  
Bildformate: Physikalisch 16:9 (insgesamt 5 Formate wählbar)  
Kühlsystem: Seitenventilation, Schnellkühlfunktion

#### Lampe

Typ: 210 W  
Max. Lebensdauer: 3.500 Stunden im Normalmodus  
6.500 Stunden im Smart Eco Modus  
Garantie: 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt

#### Objektiv

Lichtstärke/ Brennweite: F=2,59 – 2,87/ f=16,88 – 21,88 mm  
Bilddiagonale: 1,52 m – 7,62 m  
Throw ratio\*: 1,15 – 1,5:1  
Zoom: 1,3:1

#### Signale

Video Normen: NTSC / PAL / SECAM  
Video - Modi: EDTV, SDTV, HDTV (480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p)  
PC- Auflösungen: VGA (640 x 480) bis WUXGA (1920 x 1200)  
Eingangssignale: 15-102 kHz / 23-120 Hz  
Eingänge:  
HDMI 2 x (1 x HDMI, 1 x HDMI mit MHL)  
Composite Video in 1 x RCA Cinch  
Component Video in 1 x  
Computer in 1 x D-Sub 15 pin  
USB 2 x 1 x Type A / 1 x Mini Type B  
Audio in 2 x 1 x Mini Jack / 1 x L/R Cinch

Serieller Anschluss: RS232 Schnittstelle 1 x D-Sub 9 pin  
Ausgänge: Audio Out 1 x Mini Jack  
Lautsprecher: 1 x 10 W

#### Bedienung

Funktionen: 3D fähig über HDMI, Brilliant Color™, 3-D-Colormangement, Höhenmodus, Tastensperre, Automatische Einstellungstaste, Blank, Auto off, Passwortschutz, Schnellkühlfunktion, Auto Keystone, 6-Segment-Farbrad

Bildmenü (OSD): Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Weitere (insg. 28 Sprachen)  
Fernbedienung: IR-Fernbedienung

#### Sicherheit

Zertifizierungen: CE, TÜV Bauart

#### Energie

Netzspannung: 100-240 V  
Leistungsaufnahme: Max. 270 Watt, Standby <0,5 Watt

#### Eigenschaften

Größe (B x H x T): 346,2 x 101,7 x 214,8 mm  
Gewicht: 2,75 kg  
Betriebsgeräusch: 34 dB (A) im Normalmodus  
29 dB (A) im ECO-Modus

Projektionsposition: Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion  
Umgebungsbedingungen: + 0 - +40°C / 10 - 90 % Luftfeuchtigkeit  
mitgeliefertes Zubehör: User Manual CD, Quick Start Guide, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, Garantieerklärung  
Optionales Zubehör: Wireless FHD Kit, Ersatzlampe, Tragetasche, Deckenhalterung  
Garantie und Service: 24 Monate Garantie

\* Verhältnis von Projektionsabstand zur Bildbreite. Der Projektionsabstand geteilt durch die Bildratio ergibt die Bildbreite.



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 18.10.2016

Aktuelle Datenblätter unter: [www.BenQ.de](http://www.BenQ.de), [www.BenQ.at](http://www.BenQ.at) und [www.BenQ.ch](http://www.BenQ.ch)

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/Top5, 1200 Wien

BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täfernstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters