

# Datenblatt

## BenQ W1080ST+ Heimkino-Kurzstanz-Projektor

- Full HD 16:9 1080p
- 2.200 ANSI Lumen
- 3D-fähig über HDMI
- WFHD Kit (optional)
- MHL



### Technologie

Typ: DLP™  
physikalische Auflösung: 1080p Full-HD 1920 x 1080  
Lichtstärke: 2.200 ANSI Lumen im Normalmodus  
max. Kontrast: 10.000:1  
Farben: 1,07 Milliarden Farben  
Bildformate: Physikalisch 16:9 / wählbar 4:3 / Wide/ Letter Box / Anamorph  
Kühlsystem: Front-/Seitenventilation

### Lampe

Typ: 240 W  
Max. Lebensdauer: 3.500 Stunden im Normalmodus, 5.000 Stunden im ECO-Modus\*,  
6.000 Stunden im Smart Eco Modus

### Objektiv

Garantie: 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt  
Typ: Manueller Zoom und Fokus, manueller vertikaler Lens Shift  
Lichtstärke/ Brennweite: F= 2.6-2.78, f=10.2-12.24mm  
Bild diagonale: 0,97 m – 7,62 m  
Throw ratio\*\*: 0.69-0.83  
Zoom: 1,20:1

### Signale

Video Normen: NTSC / PAL / SECAM  
Video - Modi: EDTV, SDTV, HDTV (480i, 480p, 576i, 720p, 1080i, 1080p)  
PC- Auflösungen: bis WUXGA (1920 x 1200)  
Eingangssignale: 15-102 kHz/ 23-144 Hz  
Eingänge:  
HDMI 2 x (1x MHL shared with HDMI)  
Composite Video 1 x RCA Cinch  
Komponente 1 x RCA x 3  
S-Video 1 x Mini DIN 4 pin  
RGB VGA-Analog 1 x D-Sub 15 pin  
USB 2 x (1x Mini Typ B, 1x Typ A)  
Audio in 1x 3,5mm Klinke  
Audio in 2x L/R Cinch  
Serieller Anschluss: RS232 Schnittstelle 1x D-Sub 9 pin  
Ausgänge: Audio Out 1x 3,5mm Klinke  
Lautsprecher: 1 x 10 W

### Bedienung

Funktionen: Full HD, 3D, Brilliant Color™, 3-D-Colormanagement, 2 x digitaler Zoom, 2D Keystone Vertical & Horizontal +/- 30 degrees, MHL, WFHD optional, Benutzereinstellungsmenü, Automatische Einstellungsstaste, Automatische Quellenwahl, Tastensperre, Closed Captioning, Quick Cooling, isfcc, 6x (RGBRGB) Farbrad,  
Bildmenü (OSD): Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und weitere Sprachen  
Fernbedienung: IR-Fernbedienung

### Sicherheit

Zertifizierungen: CE, TÜV-GS

### Energie

Netzspannung: 100-240 V  
Leistungsaufnahme: Max. 353 Watt , Standby <0,5 Watt

### Eigenschaften

Größe (B x H x T): 312 x 109 x 244 mm  
Gewicht: 2,65 kg  
Betriebsgeräusch: 31 dB (A) im Normalmodus  
28 dB (A) im ECO-Modus  
Besonderheiten: Triple Flash 144Hz, Nvidia 3D Vison Play, Unishape™  
Projektionsposition: Front-, Rück-, Deckenrück- und Deckenprojektion  
Umgebungsbedingungen: + 0 - +40°C / 10 - 90 % Luftfeuchtigkeit  
mitgeliefertes Zubehör: Handbuch CD, Quick Start Guide, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, Garantieerklärung  
optionales Zubehör: Tasche, 3D Brille, Lampe, Deckenhalterung, WFHD Kit  
Garantie und Service: 24 Monate Garantie

\* Die Aufforderung zum Austausch der Lampe erfolgt bei 3.500 Stunden. Wir empfehlen die Lampe dann auch zu wechseln, da bei Mischbetrieb aus ECO- und Normalmodus die exakte Lebensdauer nicht genau ermittelt werden kann.

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



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 08.09.2014

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