

# Datenblatt

## BenQ TW529

WXGA Daten-/ Videoprojektor

- WXGA 1280 x 800
- 3.300 ANSI-Lumen
- 3D-fähig über HDMI
- Smart Eco



144 Hz<sup>®</sup>  
Triple Flash

### Technologie

Typ: DLP™  
physikalische Auflösung: WXGA 1280 x 800  
Lichtstärke: 3.300 ANSI-Lumen  
max. Kontrast: 13.000:1  
Farben: 1,07 Mrd.  
Bildformate: Physikalisch 16:10 (insgesamt 5 Formate wählbar)  
Kühlsystem: Front-, Seitenventilation, Schnellkühlfunktion

### Lampe

Typ: 190 W  
Max. Lebensdauer: 4.500 Stunden im Normalmodus  
10.000 Stunden im SmartEco LampCare

### Objektiv

Garantie: 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt  
Eigenschaften: Manueller Zoom  
Bilddiagonale: 1,52 m – 7,62 m  
Lichtstärke/ Brennweite: F=2.56-2.68, f=22-24.1 mm  
Throw ratio\*\*: 1.55-1.7 (87" @ 2.9m)  
Zoom: 1,1:1

### Signale

Video Normen: NTSC/ PAL/SECAM  
Video - Modi: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p  
PC Auflösungen: VGA (640 x 480) bis UXGA (1600 x 1200)  
Eingangssignale: 15-102 kHz, 23-144 Hz  
Eingänge:  
Composite Video 1 x RCA Cinch  
S-Video 1 x Mini Din 4 pin  
Component Video 2 x über D-Sub 15 pin  
Audio 1 x Stereo Mini Jack  
RGB VGA-Analog 2 x D-sub 15 pin  
HDMI 1 x HDMI  
USB 1x USB Typ mini B  
Serieller Anschluss: RS232- Schnittstelle 1x D-Sub 9 pin  
Ausgänge: RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin  
Audio out 1 x Stereo Mini Jack  
Lautsprecher: 1 x 2 Watt

### Bedienung

Funktionen: 3D fähig über HDMI ,Brilliant Color™, Taubstimmengeräteunterstützung, 3-D-Colormanagement, zweifach digitaler Zoom, Freeze, HDTV kompatibel, Höhenmodus, Wandfarbkorrektur, Tastensperre, Automatische Einstellungstaste, Blank, 3D ready, Auto Off, Passwortschutz, OSD FAQ, 6-Segment-Farbrad (RYWCBG), 2 Benutzer-Modi, 4 Bild-Modi  
Bildmenü (OSD): Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Weitere (28 Sprachen)  
Fernbedienung: IR-Fernbedienung

### Sicherheit Energie

Zertifizierungen: CE, TÜV-GS  
Netzspannung: 100-240 VAC, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: Max. 270 Watt , Standby <0,5 Watt

### Eigenschaften

Größe (B x H x T): 283 x 95 x 222 mm  
Gewicht: 1,9 kg  
Betriebsgeräusch: 33 dB (A) im Normalmodus  
28 dB (A) im ECO-Mode  
Projektionsposition: Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion  
Umgebungsbedingungen: + 0 ~ +40°C / 20 ~ 80 % Luftfeuchtigkeit  
Mitgeliefertes Zubehör: Quick Start Guide, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, VGA-Kabel, Garantieerklärung  
Optionales Zubehör: Tasche, Ersatzlampe, 3D Brille  
Garantie und Service: 24 Monate Garantie

\* Die Aufforderung zum Austausch der Lampe erfolgt bei 3.000 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 12.01.2016

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/Top5, 1200 Wien  
BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täfernstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters