

# Datenblatt

## BenQ TS513P Der Einstiegs-Allrounder



- SVGA (800 x 600)
- 2.700 ANSI-Lumen
- HDMI
- PC 3D Ready



Für den PC-Einsatz.

### Technologie

Typ: 0,55" DLP<sup>R</sup>  
physikalische Auflösung: SVGA 800 x 600  
Lichtstärke: 2.700 ANSI-Lumen im Normalmodus  
max. Kontrast: 13.000:1  
Farben: 1,07 Mrd.  
Bildformate: Physikalisch 4:3 (5 weitere Formate wählbar)  
Kühlsystem: Front- und Seitenventilation

### Lampe

Typ: 190 Watt  
Max. Lebensdauer: 4.500 Stunden im Normalmodus  
6.500 Stunden im Eco-Modus

### Objektiv

Garantie: 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt  
Lichtstärke/ Brennweite: F=2,57-2,65/ f=21-23,1mm  
Bilddiagonale/ Abstand: 0,61 – 7,62 m/ 1 m – 12,5 m  
Throw ratio\*\*: 1,86 – 2,04 m (1,33m@2 m)  
Zoom: 1,1:1

### Signale

Video Normen: NTSC / PAL / SECAM  
Video - Modi: EDTV, SDTV, HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)  
PC Auflösungen: VGA (640 x 480) bis UXGA (1600 x 1200)  
Eingangssignale: 31-102 kHz, 23-120 Hz  
Eingänge:  
RGB VGA-Analog 2 x D-Sub 15 pin  
HDMI 1 x HDMI  
Composite Video 1 x RCA  
S-Video 1 x Mini Din 4 pin  
Component Video 2 x D-Sub 15 pin  
Audio 1 x Stereo Mini Jack  
USB 1 x USB Mini B  
Serieller Anschluss: 1 x RS232-Schnittstelle 1 x D-sub 9 pin  
Ausgänge: RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin  
Audio out 1 x Mini Jack

### Bedienung

Lautsprecher: 1 x 2 Watt  
Funktionen: PC 3D Ready, Brilliant Color™, 3-D-Colormanagement, zweifach digitaler Zoom, Benutzereinstellungsmenü, Automatische Quellenwahl, OSD FAQ, Closed Captioning, Tastensperre, Schnellkühlfunktion, Passwortschutz, Trapezkorrektur vertikal +/- 40°, Höhenmodus, Freeze, Wandfarbkorrektur, Blank

### Sicherheit

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

### Energie

Zertifizierungen: CE, TÜV-GS  
Netzspannung: 100-240 VAC, 50/60 Hz

### Eigenschaften

Leistungsaufnahme: max. 265 Watt, Standby <1 Watt  
Größe (B x H x T): 287 x 114 x 232 mm  
Gewicht: < 2,5 kg  
Betriebsgeräusch: < 30 dB (A) im Normalmodus  
< 26 dB (A) im ECO-Modus

Besonderheiten: 6-Segment-Farbrad (RYWCBG)  
Projektionsposition: Tisch-/Decke- vorn/hinten  
Umgebungsbedingungen: + 0 ~ +40°C / 20 ~ 80 % Luftfeuchtigkeit  
Mitgeliefertes Zubehör: Handbuch-CD, Quick Start Guide, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, D-Sub-Kabel, Garantieerklärung  
Garantie und Service: 24 Monate Garantie

\* Die Aufforderung zum Austausch der Lampe erfolgt bei 2.000 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 16.04.2012

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 Dietikon, Riedstrasse 6, 8953 Dietikon

# BenQ

## Enjoyment Matters