

# Datenblatt

## BenQ MS502

Der Einstiegs-Allrounder

- SVGA (800 x 600)
- 2700 ANSI-Lumen
- PC 3D Ready
- BrilliantColor™
- SmartEco



### Technologie

Typ : 0,55" DLP<sup>R</sup>  
physikalische Auflösung : SVGA 800 x 600  
Lichtstärke : 2700 ANSI-Lumen im Normalmodus  
max. Kontrast : 13.000:1  
Farben : 1,07 Mrd.  
Bildformate : Physikalisch 4:3 (5 weitere Formate wählbar)

### Lampe

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

### Objektiv

Garantie : 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt  
Lichtstärke/ Brennweite : F=2,56-2,80/ f=21-23,1mm  
Bilddiagonale/ Abstand : 1,01 – 7,62 m/ 1 m – 12,5 m (TBD)  
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, 1080p)  
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  
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  
Bildmenü (OSD) : Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und weitere Sprachen (28 Sprachen)  
Fernbedienung : IR-Fernbedienung  
Zertifizierungen : CE, TÜV-GS

### Sicherheit

### Energie

Netzspannung : 100-240 V, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme : max. 275 Watt , Standby <0,5 Watt

### Eigenschaften

Größe (B x H x T) : 287 x 114 x 232 mm  
Gewicht : < 2,3 kg  
Betriebsgeräusch : < 33 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 20.08.2012

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, Wehlistraße 27b/Stg. 2/Top5, 1200 Wien

BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Dietikon, Riedstrasse 6, 8953 Dietikon



Enjoyment Matters