

# Datenblatt

## BenQ MS500+ Der Einstiegs-Allrounder

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



### Technologie

Typ : 0,55" DLP<sup>R</sup>  
physikalische Auflösung : SVGA 800 x 600  
Lichtstärke : 2.700 ANSI-Lumen im Normalmodus  
max. Kontrast : 4.000:1  
Farben : 1,07 Mrd.  
Bildformate : Physikalisch 4:3 (5 weitere Formate wählbar)  
Kühlsystem : Front- und Seitenventilation

### Lampe

Typ : 220 Watt  
Max. Lebensdauer : 4.500 Stunden im Normalmodus  
6.000 Stunden im Eco-Modus  
Garantie : 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt

### Objektiv

Lichtstärke/ Brennweite : F=2,57-2,65/ f=21-23,1mm  
Bild diagonale/ Abstand : 0,61 – 7,62 m/ 1 m – 12,5 m  
Throw ratio\*\* : 1,86 – 2,04 m (1,33m@2 m)

### Signale

Zoom : 1,1:1  
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 : 31-99 kHz, 48-120 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  
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-Colormangement, 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)

### Sicherheit Energie

Fernbedienung : IR-Fernbedienung  
Zertifizierungen : CE, TÜV-GS  
Netzspannung : 100-240 V, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme : max. 290 Watt , Standby <1 Watt

### Eigenschaften

Größe (B x H x T) : 287 x 100 x 232 mm  
Gewicht : < 2,5 kg  
Betriebsgeräusch : < 31 dB (A) im Normalmodus  
< 24 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.

