

# Datenblatt

## BenQ MX850UST

### XGA Ultra Kurzdistanz Projektor



- XGA 1.024 x 768
- 2.500 ANSI-Lumen
- HDMI v1.3
- 2 x 10 Watt Lautsprecher
- Smart Eco



#### Technologie

Typ: 0,55" DLP™  
physikalische Auflösung: XGA 1024 x 768  
Lichtstärke: 2.500 ANSI-Lumen  
max. Kontrast: 13.000:1  
Farben: 1,07 Mrd.  
Bildformate: Physikalisch 4:3 / wählbar 16:9 und Weitere  
Kühlsystem: Seitenventilation, Schnellkühlfunktion

#### Lampe

Typ: 230 W  
Max. Lebensdauer: 3.500 Stunden im Normalmodus  
5.000 Stunden im Eco-Modus  
6500 Stunden im Smart Eco-Modus

#### Objektiv

Garantie: 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt  
Eigenschaften: Fix ohne Zoom  
Bilddiagonale/ Abstand: 1,27 m – 7,62 m  
Throw ratio\*\*: 0,45 (1,86 m@0,68 m)

#### 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: 31 – 102 KHz / 23-120 Hz  
Eingänge:  
Composite Video 1 x RCA Cinch  
HDMI 1 x HDMI (v1.3)  
S-Video 1 x Mini Din 4 pin  
Component Video 2 x D-Sub 15 pin  
Audio 2 x Stereo Mini Jack / 2x RCA Cinch (L/R)  
Mikrofon 1x Mini Jack  
LAN 1x RJ45  
RGB VGA-Analog 2 x D-sub 15 pin  
Serieller Anschluss: 1 x RS232- Schnittstelle  
Ausgänge:  
RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin  
Audio out 1 x Stereo Mini Jack  
DC 12V Trigger 1x

#### Bedienung

Lautsprecher: 2 x 10 Watt  
Funktionen: Smart Eco, Brilliant Color™, LAN Control, 3-D-Colormanagement, zweifach digitaler Zoom, Freeze, HDTV kompatibel, Höhenmodus, Wandfarbkorrektur, Tastensperre, Blank, 3D ready, Auto Power Off, Quick Cooling, 1 Benutzer-Modi, 4 Bild-Modi  
Bildmenü (OSD): Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Weitere (28 Sprachen)

#### Sicherheit Energie

Fernbedienung: IR-Fernbedienung  
Zertifizierungen: CE, TÜV-GS  
Netzspannung: 100-240 VAC, 50/60 Hz  
Leistungsaufnahme: Max. 321 Watt , Standby < 0,5 Watt

#### Eigenschaften

Größe (B x H x T): 339 x 237 x 323 mm  
Gewicht: 5,3 kg  
Betriebsgeräusch: < 33 dB (A) im Normalmodus  
< 27 dB (A) im ECO-Mode  
Projektionsposition: Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion  
Umgebungsbedingungen: + 0 ~ +40°C / 20 ~ 80 % Luftfeuchtigkeit  
Mitgeliefertes Zubehör: Handbuch-CD, Quick Start Guide, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, VGA-Kabel, Garantieerklärung  
Optionales Zubehör: Ersatzlampe, 3D-Brille, Wandarm  
Garantie und Service: 36 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 07.09.2011

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