

# Datenblatt

## BenQ MH856UST

### FULL HD Ultra-Kurzdistanz Projektor

- FULL HD 1.920 x 1080
- 3.500 ANSI-Lumen
- 3D über HDMI
- Smart Eco
- Inkl. Wandhalterung
- Point Write U (optional)
- Lens Shift



PointWrite



#### Technologie

Typ: 0,55" DLP™  
physikalische Auflösung: FULL HD 1920 x 1080  
Lichtstärke: 3500 ANSI-Lumen  
max. Kontrast: 10.000:1  
Farben: 1,07 Mrd.  
Bildformate: Physikalisch 16:9 / (5 weitere Formate wählbar)  
Kühlsystem: Seitenventilation, Schnellkühlfunktion

#### Lampe

Typ: 280 W  
Max. Lebensdauer: 3.000 Stunden im Normalmodus  
7.000 Stunden im SmartEco Modus

#### Objektiv

Garantie: 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt  
Eigenschaften: F2.5, f=5.1mm  
Bilddiagonale/ Abstand: 2,29 m (89") – 2,79 m (110")  
Throw ratio\*\*: 0,35

#### Signale

Zoom: Fix  
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: 15~102KHz, 23~120Hz  
Eingänge:  
Composite Video 1 x RCA Cinch  
HDMI 2 x HDMI  
S-Video 1 x Mini Din 4 pin  
Component Video 2 x via D-Sub 15 pin  
Audio 2 x Stereo Mini Jack / 2 x Cinch (R/L)  
LAN 1 x RJ45  
USB 2 x Typ Mini B, 1 x Typ B, 1x Typ A  
Serieller Anschluss: RGB VGA-Analog 2 x D-sub 15 pin  
RS232- Schnittstelle 1 x D-sub 9pin  
Ausgänge: RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin  
Audio out 1 x Stereo Mini Jack

#### Bedienung

Lautsprecher: 2 x 10 Watt  
Funktionen: PointWriteU, Dual Screen, Brilliant Color™, 3-D-Colormanagement, LAN Control, zweifach digitaler Zoom, HDTV kompatibel, Höhenmodus, Wandfarbkorrektur, Lens Shift 8%, Tastensperre, Automatische Einstellungstaste, Blank, Auto Off, Passwortschutz, 6-Segment-Farbrad, Quick Cooling, 2 Benutzer-Modi, 4 Bild-Modi

#### Sicherheit Energie

Bildmenü (OSD): Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Weitere (28 Sprachen)  
Fernbedienung: IR-Fernbedienung  
Zertifizierungen: CE, TÜV-GS  
Netzspannung: 100-240 VAC, 50/60 Hz

#### Eigenschaften

Leistungsaufnahme: Max. 290 Watt, Standby < 0,5 Watt  
Größe (B x H x T): 373 x 288 x 130mm  
Gewicht: 5,0 kg  
Betriebsgeräusch: < 33 dB (A) im Normalmodus  
< 29 dB (A) im ECO-Mode  
Projektionsposition: Front-, Rück-, Deckenrück- und Deckenprojektion  
Umgebungsbedingungen: + 0 ~ +40°C / 20 ~ 80 % Luftfeuchtigkeit  
Mitgeliefertes Zubehör: Wandhalterung, Handbuch-CD, Quick Start Guide, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, VGA Kabel, Garantieerklärung,  
Optionales Zubehör: Point Write U Kit, Ersatzlampe, 3D-Brille Deckenhalterung  
Garantie und Service: 60 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 01.06.15

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 DG/ Top5, 1200 Wien

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



Because it matters