

# Datenblatt

## BenQ MU613

WUXGA Daten-/ Videoprojektor

- WUXGA 1920 x 1200
- 4000 ANSI-Lumen
- 3D via HDMI
- MHL



### Technologie

Typ: DLP™  
physikalische Auflösung: WUXGA 1920 x 1200  
Lichtstärke: 4000 ANSI-Lumen  
max. Kontrast: 10.000:1  
Farben: 1,07 Mrd.  
Bildformate: Physikalisch 16:10 (insgesamt 5 Formate wählbar)  
Kühlsystem: Seitenventilation, Schnellkühlfunktion

### Lampe

Typ: 240 W  
Max. Lebensdauer: 4.000 Stunden im Normalmodus  
8.000 Stunden im Smart Eco Modus  
15.000 Stunden im Lamp Save Modus

### Objektiv

Garantie: 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt  
Eigenschaften: Manueller Zoom  
Bild diagonale: 1,52 m – 7,62 m  
Lichtstärke/ Brennweite: F = 2.0-2.05, f=15.84-17.45 mm  
Throw ratio\*\*: 1.50-1.65  
Zoom: 1,1:1

### Signale

Video Normen: NTSC/ PAL/SECAM  
Video - Modi: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p  
PC Auflösungen: VGA (640 x 480) bis WUXGA (1920 x 1200)  
Eingangssignale: 15-102 kHz, 23-120 Hz  
Eingänge: RGB VGA-Analog 1 x über D-Sub 15 pin  
Audio 1 x Mini Jack  
HDMI 2 x (1x HDMI, 1x HDMI/MHL)  
USB 1 x USB (Typ A 1.5A)  
Serieller Anschluss: RS232- Schnittstelle 1 x D-Sub 9 pin  
Ausgänge: RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin  
Audio out 1 x Stereo Mini Jack  
Lautsprecher: 1 x 2 Watt

### Bedienung

Funktionen: 3D fähig über HDMI, Vertikal Keystone, Brilliant Color™, 3-D-Colormanagement, Freeze, HDTV kompatibel, Höhenmodus, Wandfarbkorrektur, Tastensperre, Automatische Einstellungstaste, Eco Blank, Passwortschutz, 6-Segment-Farbrad (RGBYCW)

Bildmenü (OSD): Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Weitere (30 Sprachen)  
Fernbedienung: IR-Fernbedienung

### Energie

Leistungsaufnahme:

**Sicherheit** Zertifizierungen:  
Netzspannung: 100-240 VAC, 50/60 Hz  
Typ. 300 Watt, 100-240 VAC, 50/60 Hz  
Standby <0,5 Watt

### Eigenschaften

Gewicht: 353 x 135 x 272 mm  
3,7 kg  
Betriebsgeräusch: 35 dB (A) im Normalmodus  
29 dB (A) im ECO-Mode

Größe (B x H x T):

Projektionsposition:

Umgebungsbedingungen: Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion  
+ 0 ~ +40°C / 20 ~ 80 % Luftfeuchtigkeit  
Mitgeliefertes Zubehör: Handbuch-CD, Quick Start Guide, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, VGA-Kabel, Garantieerklärung  
Optionales Zubehör: Tragetasche, Ersatzlampe, InstaShow, QCast Dongle, QCast Mirror Dongle  
Garantie und Service: 36 Monate Garantie



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 06.09.2019

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 Baden, Täfernstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil

PRÄSENTATIONSTECHNIK  
**HAPRA**  
Ges.m.b.H.

# Datenblatt

\* 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.

36 Monate Garantie

PRÄSENTATIONSTECHNIK  
**HAPRA**  
Ges.m.b.H.



Änderungen vorbehalten

Letzte Änderung am 06.09.2019

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 Baden, Täfernstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil

