

# Datenblatt

## BenQ MX613ST

### XGA Kurzdistanz Projektor



- XGA 1.024 x 768
- 2.800 ANSI-Lumen
- HDMI
- USB Display
- Optischer Zoom



#### Technologie

Typ : 0,55" DLP™  
physikalische Auflösung : XGA 1.024 x 768  
Lichtstärke : 2.500 ANSI-Lumen  
max. Kontrast : 5.000:1  
Farben : 1,07 Mrd.  
Bildformate : Physikalisch 4:3/ wählbar 16:9  
Kühlsystem : Seitenventilation, Schnellkühlfunktion

#### Lampe

Typ : 210 W  
Max. Lebensdauer : 3.500 Stunden im Normalmodus  
5.000 Stunden im Eco-Modus

#### Objektiv

Garantie : 12 Monate oder 2000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt  
Eigenschaften : F=2,6-2,78, f=10,2-12,24mm  
Bilddiagonale/ Abstand : 0,68 m – 7,62 m  
Throw ratio\*\* : 0,9 (1,40 m@1 m)  
Zoom : 1,2:1

#### 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 : 23-120 Hz  
Eingänge :  
Composite Video 1 x RCA Cinch  
S-Video 1 x Mini Din 4 pin  
Component Video 2 x D-Sub 15 pin  
Audio 2 x Stereo Mini Jack (Mic)  
RGB VGA-Analog 2 x D-sub 15 pin  
HDMI 1 x 1.3  
USB 1 x Type A/1 x Type B

Serieller Anschluss : 1 x RS232- Schnittstelle  
Ausgänge : RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin  
Audio out 1 x Stereo Mini Jack

#### Bedienung

Lautsprecher : 1 x 10 Watt  
Funktionen : Brilliant Color™, USB Display, 3-D-Colormanagement, optischer Zoom, zweifach digitaler Zoom, HDTV kompatibel, Höhenmodus, Wandfarbkorrektur, Tastensperre, Automatische Einstellungstaste, Blank, Freeze, 3D ready, FAQ Hot Key, Auto Off, Passwortschutz, OSD FAQ, 6-Segment-Farbrad (RYWCBG), Quick Cooling  
2 Benutzer-Modi, 4 Bild-Modi

Bildmenü (OSD) : Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Weitere (24 Sprachen)

Fernbedienung : IR-Fernbedienung

Zertifizierungen : CE, TÜV-GS

Netzspannung : 100-240 VAC, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme : Max. 299 Watt, Standby <1 Watt

#### Sicherheit Energie

Größe (B x H x T) : 312 x 104 x 244 mm

Gewicht : < 2,65 kg

Betriebsgeräusch : < 30 dB (A) im Normalmodus  
< 26 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, W-LAN Dongle, RS232-Kabel, Tasche

Garantie und Service : 24 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.



# BenQ

## Enjoyment Matters