

# Datenblatt

## BenQ MP624

### XGA Daten-/ Videoprojektor

3000 ANSI Lumen Helligkeit

Betriebsgeräusch < 26/31 dB(A)

BrilliantColor™/ HDMI

Schnellkühlfunktion/Wandfarbkorrektur



#### Technologie

Typ : DLP™ 0,55" DMD™  
physikalische Auflösung : XGA (1024 x 768)  
Lichtstärke : 3000 ANSI Lumen  
Kontrast : 2500:1 (Full on / Full off)  
Farben : 16,7 Mio. Farben  
Bildformate : physikalisch 4:3 / wählbar 16:9  
Kühlsystem : Schnellkühlfunktion, Seitenventilation, Staubfilter

#### Lampe

Typ : 200 W  
max. Lebensdauer der Lampe : 3000 Stunden im Normalmodus / 4000 Stunden im ECO-Modus\*  
Garantie : 6 Monate oder 1000 Stunden, je nachdem welcher Zustand zuerst eintritt

#### Objektiv

Typ : Manueller Zoom  
Lichtstärke / Brennweite : F = 2,4 – 2,48 / f = 20,7 – 22,8 mm  
Zoom / Offset : 1:1,10  
Bilddiagonale / Abstand : 0,61 – 7,62 / 1 – 10,9 m  
Throw ratio\*\* : 1,8-2 :1

#### Signale

Kompatibilität : SXGA, XGA, SVGA, VGA  
Eingangssignal : 31-82 kHz, 48 – 85 Hz  
Video Normen : NTSC / PAL / SECAM / HDTV (1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i, )  
Eingänge :  
Composite Video 1 x RCA Cinch  
Digital 1 x HDMI (HDCP)  
S-Video 1 x Mini Din 4 pin  
Component (YPbPr) über HDTV Kabel an VGA D-Sub Buchse  
RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin  
Audio 3,5 mm Klinke Stereo  
Ausgänge :  
RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin  
Audio : 1 x 2 Watt  
Schnittstellen : RS232 Steuerschnittstelle

#### Bedienung

Funktionen : Blank (ECO-Modus), Tonblende, Standbild, automatische Quellenwahl, Wandfarbkorrektur, Auto Aus, Passwortschutz, Macintosh kompatibel, Präsentationstimer, 11 Anwendungsmodi, unabhängiges Farbmanagement, Tastensperre, Auflösungserinnerung, Zeitsteuerung, HDTV Kompatibel, Zeitsteuerung, Schnellkühlfunktion, Power Ein/Aus Signal, OSD FAQ, Taubstummengeräteunterstützung, BrilliantColor™

Bildmenü ( OSD ) : Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und weitere Sprachen  
Fernbedienung : IR - Fernbedienung mit Präsentationsfunktion

#### Sicherheit

Zertifizierung : CE, TÜV-GS

#### Energie

Netzspannung : 100 – 240 V, 50 - 60 Hz  
Leistungsaufnahme : max. 285 W

#### Eigenschaften

Gewicht : 2,5 kg  
Größe (B x H x T) : 239 x 106,3 x 251 mm  
Betriebsgeräusch : < 31 dB (A) im Normalmodus / < 26 dB (A) im ECO-Modus  
Projektionsposition : Front- Rück-, Deckenprojektion  
Umgebungsbedingungen : + 5 ~ +40°C / 20 ~ 80%  
mitgeliefertes Zubehör : Handbuch-CD, Fernbedienung, VGA Sub-D Kabel, Netzkabel, Tasche, Quick Start Guide  
optionales Zubehör : Deckenhalterung, Presentation Plus, Ersatzlampe  
Garantie und Service : 3 Jahre Reparaturservice, mit Leihgerät in den ersten 12 Monaten.

\* Die Aufforderung zum Austausch der Lampe erfolgt bei 3000 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.

