Datenblatt

BenQ MP720

XGA Daten-/ Videoprojektor

- 2500 ANSI Lumen Helligkeit
- Betriebsgeräusch < 28/31 dB(A)
- 3000/4000 Lampenstunden
- Schnellkühlfunktion



Technologie	Typ :	1 x 0,55" DLP™, 12° DDR DMD™
	physikalische Auflösung :	XGA (1024 x 768)
	Lichtstärke :	2500 ANSI Lumen im Normalmodus 2000 ANSI Lumen im ECO-Modus
	Kontrast :	2000:1 (Full on / Full off)
	Farben :	5-Segment-Farbrad, sRGB Farbraum, 16,7 Mio. Farben
	Bildformate :	physikalisch 4:3 / wählbar 16:9
	Kühlsystem :	Schnellkühlfunktion, Frontventilation, Staubfilter
Lampe	Typ :	220 W UHP
	max. Lebensdauer der Lampe :	3000 Stunden im Normalmodus 4000 Stunden im ECO-Modus*
	Garantie :	6 Monate
Objektiv	Typ :	Manueller, optischer Zoom und Focus
	Lichtstärke / Brennweite :	F = 2,6 – 2,77 / f = 20,4 – 23,5 mm
	Bildratio** min. / max. Zoom :	2,103 / 1,825
	Zoom / Offset :	1:1,15 / 54%
	Bilddiagonale / Abstand :	0,59 – 6,85/ 1 - 10 m
Signale	Kompabilität :	SXGA, XGA, SVGA, VGA
	Eingangssignal :	31- 82kHz, 48 – 85 Hz
	Video Normen :	NTSC / PAL / SECAM / HDTV (1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i RGBHV)
	Eingänge :	Composite Video 1 x RCA Cinch 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 DVI DVI-i Buchse Audio 3,5 mm Klinke Stereo
	Ausgänge :	RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin
	Audio :	integriert, 1 x 2 Watt
	Schnittstellen :	RS232 Steuerschnittstelle
Bedienung	Funktionen :	Digital vertikal Trapez ± 16° (Keystone), Eingangsuche, Bildblende (Blank), Tonblende (Mute), Standbild (Freeze), Kippen & Spiegeln, Quellenwahl, ECO Modus, Auto Phasen Einstellung (VGA), Auto Aus, Passwortschutz
	Bildmenü (OSD) :	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und weitere
	Fernbedienung :	IR – Fernbedienung
Sicherheit	Zertifizierung :	CE, TÜV-GS
Energie	Netzspannung :	100 – 240 V, 50 - 60 Hz
	Leistungsaufnahme :	max. 305 W
Eigenschaften	Gewicht :	2,72 kg
	Größe (B x H x T) :	291 x 94 x 234 mm
	Betriebsgeräusch :	< 31 dB (A) im Normalmodus < 28 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
	optionales Zubehör :	Deckenhalterung
	Garantie und Service :	3 Jahre Reparaturservice, mit Leihgerät in ersten 12 Monaten.

* Die Aufforderung zum Austausch der Lampe erfolgt auf jeden Fall 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 zu Bildbreite. Der Projektionsabstand geteilt durch den Bildratio ergibt die Bildbreite.