

Datenblatt

BenQ MP721

XGA Daten-/ Videoprojektor

2500 ANSI Lumen Helligkeit

Betriebsgeräusch < 24/28 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, Seitenventilation, Staubfilter

Lampe

Typ : 200 W
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 : 0,78 – 7,62 / 1 - 10 m

Signale

Kompatibilität : SXGA, XGA, SVGA, VGA
Eingangssignal : 31- 82kHz, 48 – 85 Hz
Video Normen : NTSC / PAL / SECAM / HDTV (1080i, 720p, 576p, 480p, 480i)
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 : USB (für Präsentationsfunktion) via Fernbedienung, RS232 Steuerschnittstelle

Bedienung

Funktionen : Digital vertikal Trapez $\pm 16^\circ$ (Keystone), Eingangssuche, Bildblende (Blank), Tonblende (Mute), Standbild (Freeze), Kippen & Spiegeln, Quellenwahl, ECO Modus, Auto Phasen Einstellung (VGA), Auto Aus, Passwortschutz, Macintosh kompatibel
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 : 2,67 kg
Größe (B x H x T) : 278 x 100,3 x 220,2 mm
Betriebsgeräusch : < 28 dB (A) im Normalmodus / < 24 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, Link Pro (W-LAN Option)
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.

