

Datenblatt

BenQ PB8253

Daten- / Videoprojektor

BenQ



- 2000:1 Kontrast
- 3500 ANSI Lumen Helligkeit
- 3000/2000 Lampenstunden
- Betriebsgeräusch < 31/34 dB(A)

Technologie

Typ : 1 x 0,7" DLP™, 12° DDR DMD™
physikalische Auflösung : XGA (1024 x 768)
Lichtstärke : 3500 ANSI Lumen im Normalmodus
2800 ANSI Lumen im ECO-Modus*
Kontrast : 2000:1
Farben : 16,7 Mio.
Bildformate : physikalisch 4:3 / wählbar 16:9

Lampe

Typ : 300 W
max. Lebensdauer der Lampe : 2000 Stunden im Normalmodus
3000 Stunden im ECO-Modus*
Garantie : 6 Monate

Objektiv

Typ : manueller, optischer Zoom und Focus
Lichtstärke : F = 2,4 - 2,6
Bildratio** min. / max. Zoom : 2,046 / 1,687
Zoom / Offset : 1:1,22 / 68 %
Brennweite : f = 24,0 - 29,1 mm
Bild diagonale / Abstand : 0,61 m - 7,41 m / 1 - 10 m

Signale

Kompatibilität : SXGA, XGA, SVGA, VGA
Eingangssignal : 20 - 88 kHz, 20 - 100 Hz
unterstützte Auflösungen : 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024
Video Normen : NTSC / PAL / SECAM / EDTV / HDTV (1080i, 720p, 567p, 480p)
Eingänge : Composite Video 1 x RCA Cinch + 2 x RCA Audio
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 + 3,5 mm Klinke Stereo
DVI DVI-i Buchse
Ausgänge : RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin
Audio : integriert, 1 x 1 Watt
Schnittstellen : USB Mausemulation via Fernbedienung
RS232 Steuerschnittstelle

Sicherheit

Zertifizierung : CE, TÜV-GS

Bedienung

Funktionen : digitale vertikale Trapezkorrektur $\pm 16^\circ$ (Keystone), automatische Signaleingangssuche, Ton- und Bildblende (Blank & Mute), digitaler Zoom, Lautstärke, Kippen & Spiegeln, Quellenwahl, ECO Modus, PiP (Bild im Bild)
Bildmenü (OSD) : Deutsch / Englisch / Französisch / Italienisch / Spanisch und andere
Fernbedienung : IR - Fernbedienung mit Laserpointer und Mausemulation

Energie

Netzspannung : 100 - 240 V_{AC}, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme : max. 395 W im Normalmodus

Eigenschaften

Gewicht : 3,6 kg
Größe (B x H x T) : 320 x 105 x 236 mm
Projektionsposition : Front- Rück, Deckenprojektion
Betriebsgeräusch : < 34 dB (A) im Normalmodus
< 31 dB (A) im ECO-Modus
Umgebungsbedingungen : + 5 ~ +40°C / 20 ~ 80%
mitgeliefertes Zubehör : Kurzanleitung, Handbuch-CD, Fernbedienung, VGA Sub-D Kabel, AV Chinch-Kabel, S-Video Kabel, Audio Kabel, Netzkabel, Tragetasche
optionales Zubehör : Deckenhalterung
Garantie und Service : 3 Jahre Reparaturservice, Leihgerät, während der Reparaturzeit, in ersten 12 Monaten.

* Die Aufforderung zum Austausch der Lampe erfolgt auf jeden Fall bei 2000 Stunden. Wir empfehlen die Lampe dann auch zu wechseln, da bei Mischbetrieb aus ECO- und Normalmodus der exakte Lebensdauer nicht genau ermittelt werden kann.

** Verhältnis von Projektionsabstand zu Bildbreite. Der Projektionsabstand geteilt durch den Bildratio ergibt die Bildbreite.

CE

DLP™
A TEXAS INSTRUMENTS TECHNOLOGY

GS
TÜV Rheinland
Product Safety

dvi
digital visual interface