

Datenblatt

BenQ CP220

XGA Daten-/ Videoprojektor

BenQ



- 2200 ANSI Lumen Helligkeit
- 3000/4000 Lampenstunden*
- 1,8 kg Gewicht
- Off & Go

Technologie

Typ : 1 x DLP™, 12° DDR DMD™
physikalische Auflösung : XGA (1024 x 768)
Lichtstärke : 2200 ANSI Lumen im Normalmodus
1800 ANSI Lumen im ECO-Modus
Kontrast : 2000:1
Farben : 5-Segment-Farbrad, sRGB Farbraum, 16,7 Mio. Farben
Bildformate : physikalisch 4:3 / wählbar 16:9
Kühlsystem : Schnellkühlfunktion, Frontventilation

Lampe

Typ : 200 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, Carl Zeiss Design
Lichtstärke / Brennweite : F = 2,6 – 2,77 / f = 20,4 – 23,5 mm
Throw Ratio : 130 cm @ 2 m
Zoom : 1,16:1
Bilddiagonale / Abstand : 0,8 - 7,62 m / 1,5 - 11 m

Signale

Kompatibilität : SXGA, XGA, SVGA, VGA
Eingangssignal : 31- 82kHz, 48 – 85 Hz
Video Normen : NTSC / PAL / SECAM / HDTV (1080i, 720p, 576p, 480p, 480i RGBHV)
Eingänge : S-Video 1 x Mini Din 4 pin
Composite Video 1 x RCA Cinch
RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin
Component (YPbPr) über HDTV Kabel an VGA D-Sub Buchse
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 : digitale vert. Trapezkorrektur $\pm 16^\circ$ (Keystone), Real Time Auto Keystone, man. Eingangssuche, Blank, 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 mit Präsentationsfunktion

Sicherheit

Zertifizierung : CE, TÜV-GS

Energie

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

Eigenschaften

Gewicht : 1,8 kg
Größe (B x H x T) : 248 x 78,5 x 199 mm
Betriebsgeräusch : < 34 dB (A) im Normalmodus
< 31 dB (A) im ECO-Modus
Projektionsposition : Front- Rück, Deckenprojektion
Umgebungsbedingungen : + 5 ~ +40°C / 20 ~ 80%
mitgeliefertes Zubehör : Kurzanleitung, Handbuch-CD, Fernbedienung, VGA Sub-D Kabel, AV Chinch-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 der exakte Lebensdauer nicht genau ermittelt werden kann.

