

Datenblatt

FULL-HD
1080P

HD
ready

BenQ W10000 Heimkino Projektor

16:9 Auflösung 1920 x 1080p
10.000:1 Kontrast
Betriebsgeräusch 23/25 dB(A)
HDMI / Faroudja DCDi Chipsatz



Technologie

Typ : 1 x 0,8" DLP™ Darkchip 3, Faroudja DCDi Chipsatz
physikalische Auflösung : 1080p Full-HD 1920 x 1080p
Lichtstärke : 1200 ANSI Lumen im Normalmodus
max. Kontrast : 10.000:1
Farben : 1,07 Mrd.
Bildformate : physikalisch 16:9 / wählbar 4:3

Lampe

Typ : 250W NSH
max. Lebensdauer : 2000 Stunden im Normalmodus
3000 Stunden im ECO-Modus*
Garantie : 6 Monate

Objektiv

Eigenschaften : Elektrischer Zoom, Focus und vertikaler Lense-Shift
Lichtstärke / Brennweite / Zoom : F=2,4 - 2,8 / 32,1(weit) – 43(tele) mm / 1,15:1
Bildratio** min. / max. Zoom : 2,428 / 1,812
Bilddiagonale / Abstand : 89 cm - 762 cm / 2 m - 8 m

Signale

Video Normen : NTSC / PAL / SECAM
Video - Modi : EDTV, SDTV, HDTV (480p, 720p, 1080i, 1080p)
PC Auflösungen / PC Eingangssignal : 640 x 350 bis 1024 x 768 / H: 15 - 75 kHz / V: 50 - 85 Hz
Eingänge :
1 x S-Video
1 x Composite Video
1 x Komponenten (YCbCr, YPbPr)
1 x Komponenten (YPbPr, RGBHV)
1 x HDMI
1 x RGB VGA-Analog
1 x RS232 Steuerschnittstelle
1 x 12 Volt Schaltspannung
1 x Min DIN 4 Pin
1 x RCA Cinch
3 x RCA Cinch
5 x BNC
1 x HDMI (mit HDCP)
über Adapterkabel an 5 x BNC
1 x Mini DIN 8 Pole

Bedienung

Funktionen : Senseye™-Technologie, 3:2 Pull-Down-Deinterlacer, ICC Farbabgleich (RGBYW), IRE Level Auswahl, Farbtemperatur Einstellung (drei voreingestellte, einen Benutzermodus), Kippen & Spiegeln, Quellenwahl, PiP (Bild im Bild), PoP (Bild auf Bild)
Bildmenü (OSD) : Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch und weitere Sprachen
Fernbedienung : IR-Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung

Sicherheit

Zertifizierungen : CE, TÜV-GS

Energie

Netzspannung : 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme : max. 320 Watt

Eigenschaften

Gewicht : 9,5 kg
Größe (B x H x T) : 492 x 195 x 392 mm
Betriebsgeräusch : < 25 dB (A) im Normalmodus
< 23 dB (A) im ECO-Modus
Besonderheiten : 8-Segment-Farbrad, Staubfilter
Projektionsposition : Front-, Tisch-, Rück- und Deckenprojektion
Umgebungsbedingungen : + 0 - +40°C / 10 - 90 % Luftfeuchtigkeit
mitgeliefertes Zubehör : Handbuch, Fernbedienung, Netzkabel, Composite/Cinch-Video-Kabel, S-Video Kabel, Garantieerklärung, Batterie
Garantie und Service : 3 Jahre Reparaturservice, auf Wunsch Leihgerät, während der Reparaturzeit, in den ersten 12 Monaten.

* Die Aufforderung zum Austausch der Lampe erfolgt bei 2000 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.

