

Datenblatt

BenQ W7500

Full HD-3D-Home-Entertainment

- Full-HD 1920 x 1080p
- H/V Lens-Shift
- 60.000:1 Kontrast
- 3D-fähig über HDMI
- Frame Interpolation
- REC. 709



144 Hz
Triple Flash



Technologie

Typ : DLP®
physikalische Auflösung : Full-HD 1920 x 1080p
Lichtstärke : 2.000 ANSI-Lumen
Kontrast : 60.000:1
Farben : 1,07 Mrd.
Bildformate : physikalisch 16:9 (weitere 5 Formate wählbar)
Kühlsystem : Front- und Seitenventilation

Lampe

Typ : 300 Watt
max. Lebensdauer : 2.000 Stunden im Normalmodus,
2.500 Stunden im Eco-Modus*

Objektiv

Typ : Manueller Zoom und Fokus, manueller vertikaler + horizontaler Lens-Shift
Lichtstärke / Brennweite : F = 2,48 – 2,81, f = 24,1 – 36,15 mm
Bilddiagonale / Abstand : 0,71 – 7,62 m / 1 – 10 m

Signale

Throw Ratio** : 1,62 – 2,43 (1,41 @ 2m)
Zoom : 1,5:1
Video Normen : NTSC, PAL, SECAM, HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)
Video-Modi : EDTV, SDTV, HDTV (480p, 720p, 1080i, 1080p)
PC-Auflösungen : VGA (640 x 480) bis WUXGA (1920 x 1200)
Eingangsfrequenzen H/V : 31-92 kHz / 23-120 Hz
Eingänge : RGB VGA-Analog 1 x D-sub 15 pin
S-Video 1 x Mini Din 4 pin
Composite Video 1 x RCA Cinch
Component Video 1 x RCA Cinch
HDMI 2 x HDMI
USB 1 x USB Type Mini B

Bedienung

Serieller Anschluss : 1 x RS232 Schnittstelle
Ausgänge : 1 x 12V
Funktionen : 3D fähig über HDMI, REC. 709, motor. Iris, 3-D-Colormanagement, Automatische Quellenwahl, Tastensperre, 3:2 Pull-Down-Deinterlacer, 144Hz Triple Flash, 6-Segment Farbrad (RGBRGB), ISFccc, Farbtemperatur Einstellung (drei voreingestellte, drei Benutzermodi), PiP (Bild im Bild), Pixel by Pixel, Frame Interpolation, Panamorph Kompatibel, (Zwischenbildberechnung 3 Stufen wählbar), 2D zu 3D Konverter, H/V Lens Shift, H: ±40% Max V: ±125% Max

Sicherheit

Bildmenü (OSD) : Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch und weitere Sprachen

Energie

Fernbedienung : IR – Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung

Zertifizierung : CE, TÜV-GS

Netzspannung : 90 – 264 VAC, 47-63Hz

Leistungsaufnahme : max. 416 Watt, Standby <0,5 Watt

Eigenschaften

Gewicht : 6,7 kg

Größe (B x H x T) : 428 x 145 x 317 mm

Betriebsgeräusch : < 35 dB (A) im Normalmodus

< 31 dB (A) im Eco-Modus

Besonderheiten : 6-Segment-Farbrad, Lens Shift, 3D, Triple Flash,

Projektionsposition : Tisch-/Decke- vorn/hinten

Umgebungsbedingungen : + 0 ~ +40°C / 10 ~ 90 % Luftfeuchtigkeit

mitgeliefertes Zubehör : Handbuch-CD, Schnellstartanleitung, Fernbedienung inkl. Batterien, Netzkabel, VGA-Kabel, Garantieerklärung

Garantie und Service : 36 Monate Garantie



* 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.

Änderungen vorbehalten – Letzte Änderung am 20.12.2013

Aktuelle Datenblätter unter: www.BenQ.de, www.BenQ.at und www.BenQ.ch

BenQ Deutschland GmbH, Essener Straße 5, 46047 Oberhausen

BenQ Deutschland GmbH, Niederlassung Österreich, Wehlstraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien

BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Baden, Täferstrasse 32, 5405 Baden-Dättwil



Because it matters