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

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
	Throw Ratio**:	1,62 – 2,43 (1,41@2m)
	Zoom :	1,5:1
Signale	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
	Serieller Anschluss :	1 x RS232 Schnittstelle
	Ausgänge :	1 x 12V
Bedienung	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
	Bildmenü (OSD) :	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch und weitere Sprachen
	Fernbedienung :	IR – Fernbedienung mit Hintergrundbeleuchtung
Sicherheit	Zertifizierung :	CE, TÜV-GS
Energie	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 14.03.12
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, Wehlistraße 27b/Stg. 2 DG/ Top5, 1200 Wien
BenQ Deutschland GmbH, Oberhausen, Zweigniederlassung Dietikon, Riedstraße 6, 8953 Dietikon

Because it matters