



HOME THEATER

SP-H710AE

Das Home-Cinema-Erlebnis in Perfektion

Der neue Samsung Home Theater Projector SP-H710AE bringt Farben so lebensecht auf die Leinwand wie kein anderer Projektor jemals zuvor! Ausgestattet mit einem DLP™ HD2+ DMD Display und dem Dark Chip 2 erreicht er eine Auflösung von 1.280 x 720 Bildpunkten. Der maximale Kontrastwert liegt bei 2.800:1 (Theater-Modus), die maximale Helligkeit beträgt 700 ANSI-Lumen (heller Modus). Durch das 6-Segment Farbrad wird der sogenannte Regenbogeneffekt drastisch reduziert und das unangenehme Bildrauschen unterdrückt - die Bilder wirken absolut lebensecht und natürlich, so wie Sie es bisher nur aus dem Kino kennen. Mit einem Betriebsgeräusch von nur 28 db (Theater-Modus) ist der SP-H710AE zudem noch flüsterleise.

aktuelle Awards:



Heimkino

07/ 2006
sehr gut



Testberichte.de

06/ 2006
Gut

Technische Daten

Code	Produkt- Code	SPH710AEMX/EDC
	EAN Code	8808979829798
Bild	Display	DLP™ HD2+, DC2
	Auflösung	1280 x 720 (HDTV)
	Bildseitenverhältnis	16:9
	Bildformate	Voll / 4:3 / Panorama / Zoom1 / Zoom2
	Bildmodi	Standard, Dynamisch, Movie1, Movie2, Benutzer1/2/3, Benutzerdefiniert
	Farbtemperatur	5500/6500/8000/9300
	Farbsystem	NTSC, HD, PAL
Display-technologie	Single Panel	ja
	Helligkeit	550 ANSI-Lumen (Theater-Modus), 700 ANSI-Lumen (heller Modus)
	Kontraste	2800:1(Theater-Modus) 2500:1(heller Modus)
	Farbrad	6 Segmente, 5 fache Geschwindigkeit
	Graustufen	8 Bit
	Größe des Farbrades	65 mm
	Lampentyp	UHP
	Leistungsaufnahme der Lampe	250 W
	Lebensdauer der Lampe	2,000 Stunden
	Lampenmodi	Theater-Modus, heller Modus
Optik	Zoomeinstellung	Manuell (x 1.3)
	Fokuseinstellung	Manuell
	Lens Shift	Vertikal
	Projektionsentfernung	1,4 - 13,6 m
	Bildgröße (Zoll)	40"~300"
	Trapezkorrektur	Vertikal
	Frequenzgang	15.0 ~ 80.0 kHz (horizontal) 48~100 Hz (vertikal)
	Lüfterlautstärke	28dB (Theater-Modus) 32dB (heller Modus)
Bedienung	OSD Typ	GUI
	OSD Sprachen	Englisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch, Französisch, Italienisch, Schwedisch, Portugiesisch, Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch
	Bedienelemente	Menü/→/←/↑/↓/Enter/Source/Power
Anschlüsse	Composite	1
	S-Video	1
	Component (Y/Pb/Pr)	2 (1080i/720p/576p/576i/480p/480i)
	PC (Analog RGB)	15pin D-Sub
	DVI-D (HDCP)/15pin D-Sub/RS-232 input	1/1/1
Zubehör	Fernbedienung	ja
	Batterien	ja
	Bedienungsanleitung	ja
	Netzkabel	ja
	A/V Kabel	DVI-D Kabel

Power	Betriebsspannung	110~240V(50/60Hz)
	Leistungsaufnahme (max.)	350 W
	Leistungsaufnahme (Stand-By)	< 8 W
Abmessungen (B x H x T)	384 x 177 x 425 mm (ohne Verpackung) 460 x 290 x 515 mm (mit Verpackung)	
Gewicht	netto: 9kg brutto: 11,5 kg	
Garantie	2 Jahre inkl. 2 Jahre vor-Ort-Austauschservice mit Leihgerät mehr Info	
Allgemeines	Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.	

Das in DLP-Projektoren verwendete DMD-Panel besteht aus mehreren Hunderttausend Mikrospiegeln. Wie andere Präsentationssysteme kann auch das DMD-Panel einige fehlerhafte Pixel aufweisen. Bei Samsung und dem Hersteller von DMD-Paneln durchlaufen alle Produkte eine genaue Kontrolle zur Erkennung und Eingrenzung fehlerhafter Pixel. Die in unseren Standards festgesetzte maximale Anzahl fehlerhafter Pixel wird nicht überschritten. In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass manche Pixel nicht angezeigt werden. Dies beeinträchtigt jedoch weder die generelle Bildqualität noch die Lebensdauer des Produkts.