

Mitsubishi HC-3800

FullHD-Heimkinoprojektoren gibt es in allen möglichen Preisklassen, angefangen bei rund €500.- bis hin in hohe fünfstelligen Beträge, nach oben sind gleichsam keine Grenzen gesetzt. Umso überraschender ist es, dass in der gängigen und bezahlbaren Preisklasse von €1000.- bis €1300.- nur wenig Auswahl an Heimkino-spezialisierten Geräten gibt.

Mitsubishi hat sich mit dem HC3800 nun in dieses Segment gewagt: Mit einem Preis von €1199.- müssen nicht zuviele qualitätsmindernde Kompromisse eingegangen werden wie bei der €600.- Klasse und dennoch kann er eine breite Zielgruppe erreichen.

Zur Realisierung setzt man auf die DLP-Technik. Dabei wurde an das erfolgreiche Konzept der HC3000/3100 Reihe angeknüpft, was dank der neuesten Chipgeneration aus dem Hause Texas Instruments nun zum ersten Mal preislich attraktiv möglich war.



Nach unserem Preview belegt auch nun dieser komplettierte Test des Seriengerätes, dass das Vorhaben gut gelungen ist: Der Projektor bietet einen soliden Aufbau, gute Aufstellungseigenschaften, eine effektive Bedienung und vor allem mehr als ansprechende Bildergebnisse auf der Leinwand, ohne in einer Domäne gravierende Schwächen aufzuweisen. Abgesehen von den DLP-typischen Abstrichen in der Aufstellung ist er seinen LCD-Konkurrenten dieser Preisklasse in allen Belangen ebenbürtig, sogar in der Lautstärke.

Der HC3800 könnte sich zum Publikumsliebbling für alle preisbewussten Heimkinofans entwickeln, die eine solide, langlebige und effiziente Heimkinomaschine suchen, ohne sich dabei ein allzu großes Loch in die Brieftasche reißen zu lassen.



Einen ausführlichen Blick bei einem autorisierten Mitsubishi-Heimkinohändler ist mehr als zu empfehlen, vor allem, wenn man auch die Langzeitstabilität eines Projektors mit in den Kaufpreis einrechnet, denn hier ist und bleibt die DLP-Technik nach wie vor ungeschlagen.

Ihr Cine4Home Team

Bewertung

- + Gute Verarbeitung, kompakte Abmessungen
- + Kräftige Farben, guter Farbraum
- + Gute Werkseinstellungen
- + Wenig DLP-Artefakte
- + Leiser Betrieb

- Wenig Aufstellungsflexibilität
- Leichte Farbsäume je nach Zoom
- Schärfeabfall zu den Ecken
- Kein gut funktionierender PAL-Filmmode des De-Interlacers
- Eventueller Regenbogen-Effekt bei hierfür empfindliche Betrachter

HC-3800

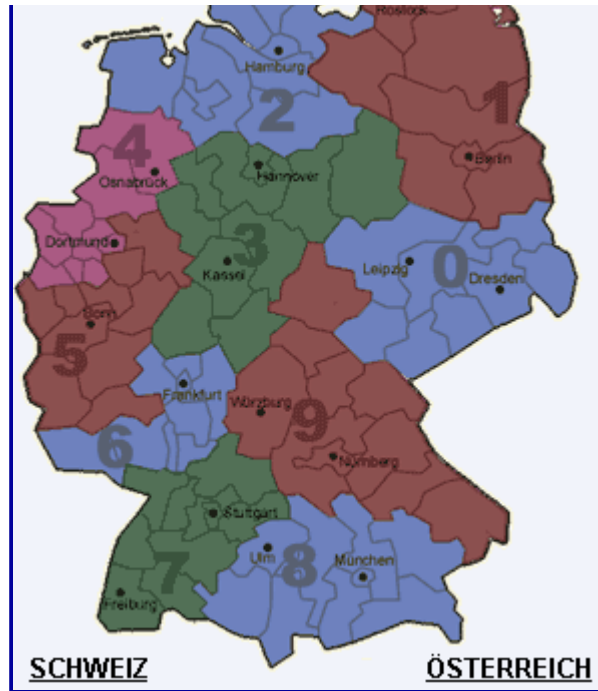
Bewertung gesamt : 2 (Gut)	
Ausstattung	2,4 (Gut -)
Bedienung	1,8 (Gut +)
Technik	2,4 (Gut -)
Bild	2,3 (Gut -)
Preis Leistung	1,2 (Sehr Gut -)

(Alle Bewertungen beziehen sich auf die jeweilige Projektionsart und den aktuellen Stand der Technik. Ein direkter systemübergreifender Vergleich ist daher nur bedingt möglich!)

Sie wollen sich persönlich von der Bildqualität überzeugen? Kein Problem, die meisten unserer kompetenten Shopping-Mall Partner haben den HC3800 in der Vorführung (auch in Ihrer Nähe):

Zahlreiche Fachhändler mit günstigen Preisen in unserer Shopping-Mall ("Klick" auf die Karte).





Technische Daten (Herstellerangaben!)

Model		HC3800		
Projection system		DLP™ system		
Panel specs	Panel size	0.65" DMD, Aspect ratio 16:9, 12deg.LVDS, DDP3021		
	Number of pixels	1920x1080 (Total pixels 2,073,600)		
	Drive system	DMD reflection system		
	Array	Stripe pattern		
Optical specs	Lens	Zoom / focus operation		
		Manual focus & zoom / zoom ratio=1.5:1 w/ trigger f=20.6mm - 30.1mm		
	Light source lamp	230W (at standard mode), 190W (at low mode)		
	Optical system	Time-division color separation / composition system		
Color wheel		6 segment (RGB RGB) x4		
Projection screen size		40"-300"		
Throw ratio		1.52 - 2.26		
Images	Brightness	1300lm (Max)		
	Contrast ratio	650:1 ANSI Contrast (Estimated 4,000:1 Full ON/Full OFF)		
	Resolution	PC input	VGA 640x480 - 1920x1080	
	Scan frequency	Horizontal	15-80kHz	
Vertical		50-85Hz		
Input signal system	Video	NTSC, NTSC4.43, PAL (including PAL-M and N), SECAM, PAL-60 Video input: 480i/p, 576i/p, 1080i 60/50, 1080p 60/50/24, 720p 60/50		
	PC	PC/AT compatibles, Mac, PC98		
Input	Video	PC input	Mini D-Sub 15 pin	1 terminal
		HDMI input	HDMI terminal	1 terminal (Ver.1.3)
		Composites	RCA terminal	1 terminal
		S	S-Video terminal	1 terminal
		Components	RCA terminal	1 terminal (component can be also input to Mini D-Sub 15 pin)
Serial / RS-232C standard		1 terminal (Mini DIN 8 pin)		
Functions	Gamma mode		3 patterns + 2 users	
	Digital keystone (Vertical)		±15 steps	
	Power source voltage		AC100V 50/60Hz	
	Power consumption (W)		340 (at waiting 0.4W)	

	weight (kg / lbs)	3.6 / 7.9
	Main unit dimensions (WxDxH)	345x129x270mm / 13.6"x5.1x10.6" (excluding height adjustment)
Other	Supplied accessories	Power cord, Remote control, AA batteries (x2), RGB signal cable, Lens cap, Lamp replacement tray
	Optional accessories	Ceiling Mount (PROJ-UCM-PRO2), Ceiling Mount Accessory (PROJ-FCA), Replacement Lamp (VLT-HC3800LP)
	Warranty	2-years parts and labor, 1-year or 500 hours on lamp (whichever comes first)