

HC6800

Schwarze Magie fürs Wohnzimmer

Wirkliches Home-Entertainment fängt dann an, wenn keine Kompromisse mehr gemacht werden müssen – weder bei der Bildqualität noch beim Bedienungskomfort und schon gar nicht beim Projektor-Design. Insofern ist der Full-HD-Projektor HC6800 mit LCD-Technik ein Garant für ungetrübten Home-Entertainment-Genuss!

Das elegante, nachtschwarze Gerät glänzt nicht nur mit einem schönen Gehäuse, sondern auch mit einer atemberaubenden Darstellung: Extrem kontraststarke, messerscharfe Bilder machen jede Projektion zum Erlebnis, egal ob Hollywood-Blockbuster oder Sportübertragung. Aufgrund der enormen Lichtleistung von 1.500 ANSI Lumen ist der HC6800 voll wohnzimmerauglich, und seine zahlreichen Features – angefangen von der Diamond-Black-Auto-Iris, die für wahrhaft magisch tiefe Kontrastwerte sorgt, bis zum HQV™-Chip für die perfekte Bildabstimmung von HD- und auch Nicht-HD-Signalen – machen ihn zu einer Referenz in seiner Klasse.

HIGHLIGHTS

- Full-HD-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Kontrastverhältnis: 30.000:1 dank perfektionierter Diamond-Black-Auto-Iris
- Bildhelligkeit: 1.500 ANSI Lumen
- HQV™-Chip für perfekte Bildabstimmung
- Extrem leises Betriebsgeräusch



FULL HD

HQV

**MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better

HC6800

Schwarze Magie fürs Wohnzimmer



Technische Daten

Technologie	3 x 0,74"-LCD (mit Micro-Lens-Technologie)
Auflösung/Pixelanzahl	1.920 x 1.080 Pixel (gesamt: 2.073.600 Pixel)
Bildhelligkeit	1.500 ANSI Lumen
Kontrast	30.000:1 mit automatischer Diamond-Black-Iris-Funktion
Vertikalfrequenz (V-Sync)	50–120 Hz
Horizontalfrequenz (H-Sync)	15–100 kHz
Bandbreite	bis 162 MHz
Projektionslampe	170 W
Lampenlebensdauer	ca. 4.000 Stunden (Low Mode) ¹
Objektiv	F/1,8–2,3, f = 23,5–37,6 mm
Projektionsverhältnis	1,4–2,3:1
Fokus/Zoom	motorisierter Fokus und Zoom (Grob- und Feinjustierung, Zoom-Verhältnis: 1,6:1)
Bilddiagonale	1,27–7,62 m
Lüftergeräusch	20 dB (Low Mode)
PC-Kompatibilität	640 x 480 (expand) bis 1.600 x 1.200 (kompr.) Pixel, Sync auf Grün möglich
Video-Kompatibilität	NTSC/NTSC 4.43, PAL (inkl. PAL-M, N), PAL-60, SECAM, Komp. Video: 480i/p (525i/p), 576i/p (625i/p), 720p (750p 50/60 Hz), 1.080i (1.125i 50/60 Hz), 1.080p (1.125p 24/50/60 Hz), SCART (RGB + 1 V-Sync)
Funktionen/Besonderheiten	anamorphe Einstellmodi (vertikale Ausdehnung, horizontale Komprimierung, Trigger-out-Modus), automatische Diamond-Black-Iris-Funktion, HQV™-Technologie (Silicon Optix, Reon), Lens-Shift-Funktion (horizontal und vertikal, Grob- und Feinjustierung), digitale Trapezkorrektur (vertikal), 3D Y/C Digital Comb Filter, 3D Noise Reduction, 3D Colour Uniformity Correction, AV-Memory-Funktion, 10-Bit-Datenverarbeitung, einstellbare Gammafunktion, selektierbare Bildformate, 10-sprachiges OSD, PIN-Code-Schutz (Tastatur- und Menüsperr), seitlicher Zugriff auf Lampe

Eingänge	PC (RGB): Mini-D-Sub 15-polig Video: 2 x HDMI (Vers. 1.3), RCA, S-Video, RCA (Y, PB/CB, PR/CR)
Ausgänge	12 V Trigger-out, Stereo-Mini-Klinke (Ø 3,5 mm)
Kommunikationsschnittstellen	RS-232C, D-Sub 9-polig
Fernbedienung	Komplettbedienung des Projektors, hintergrundbeleuchtet, direkte Funktion mit AV-Memory
Maße (B x H x T)	427 x 175 x 440 mm (exkl. Standfüße)
Gewicht	7,5 kg
Leistungsaufnahme	250 W
Spannung	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Mitgeliefertes Zubehör	Kabelsatz, Fernbedienung (inkl. Batterie), Objektivschutz, Sicherheitshinweise (inkl. Kurzbedienungsanleitung), mehrsprachige Bedienungsanleitung (auf CD-ROM)
Optionales Zubehör	Deckenhalterung

¹Abhängig vom Einsatzbereich und der Nutzung. Es handelt sich um einen Durchschnittswert des Lampenherstellers, der unter Idealbedingungen ermittelt wurde.

Bildgröße (16:9-Format)			Projektionsdistanz		Lens-Shift	
Bilddiagonale cm	Breite cm	Höhe cm	m/minimal mit Maximal-Zoom	m/maximal mit Minimal-Zoom	vertikal cm	horizontal cm
127	111	62	1,5	2,5	47	6
152	133	75	1,8	3,0	56	7
203	177	100	2,5	4,0	75	9
254	221	125	3,1	5,0	93	11
305	266	149	3,8	6,0	112	13
381	332	187	4,7	7,6	140	17
508	443	249	6,3	10,1	187	22
635	553	311	7,9	12,6	233	28
762	664	374	9,5	15,2	280	33

Mitsubishi Electric Europe B.V. • Niederlassung Deutschland • Electronic Visual Systems
Gothaer Straße 8 • D-40880 Ratingen
Tel.: +49 (0) 21 02/4 86 92 50 • Fax: +49 (0) 21 02/4 86 73 20 • www.Mitsubishi-EVS.de
www.Mitsubishi-Heimkino.de

**MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better