

HC3800

Der direkte Einstieg in die scharfe Klasse

Brillante Bilder, die mit beeindruckenden Schwarzwerten aufwarten – dafür stehen Projektoren mit DLP®-Technologie. Sie gewährleisten ein tiefes, authentisches Schwarz, das nicht durch spezielle Blendenmodifizierungen generiert werden muss. Als erster Full-HD-DLP®-Projektor von Mitsubishi Electric besticht der HC3800 zudem durch superscharfe Bilder.

Ein 0,65"-DMD-Chip sorgt für eine besonders effektive Lichtausnutzung bei fast vollständiger Streulicht-Eliminierung, und dank digitaler 12-Bit-Gammakorrektur mit Gleitkommatechnik wird eine enorm große Farbtiefe erzeugt. Ein Projektionsverhältnis von 1,4 bis 2,1:1 macht ihn zum idealen Projektor fürs Wohnzimmer und fürs Heimkino. Hier garantiert er absolut ungestörten Filmgenuss: Ein neu entwickeltes, laufiges Farbrad und optimierte Lüftermotoren beschränken das Betriebsgeräusch auf nur 25 dB.

HIGHLIGHTS

- Full-HD-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Bildhelligkeit: 1.300 ANSI Lumen
- Kontrastverhältnis: 3.300:1
- Neueste DLP®-Technologie: 0,65"-DMD-Chip (Texas Instruments)
- Bis zu 5.000 Stunden Lampenlebensdauer



FULL HD

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better

HC3800

Der direkte Einstieg in die scharfe Klasse



Technische Daten (vorläufig)

Technologie	0,65"-DLP®-Chip, 12° LVDS, DDP3021
Auflösung/Pixelanzahl	1.920 x 1.080 Pixel (gesamt: 2.073.600 Pixel)
Bildhelligkeit	1.300 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	3.300:1 (on/off), ohne Iris
Vertikalfrequenz (V-Sync)	50–85 Hz
Horizontalfrequenz (H-Sync)	15–80 kHz
Bandbreite	bis 170 MHz
Projektionslampe	230 W
Lampenlebensdauer	ca. 5.000 Stunden (Low Mode) ¹
Objektiv	F/2,4–2,8, f = 20,6–30,1 mm
Projektionsverhältnis	1,4–2,1:1
Fokus/Zoom	manueller Fokus und Zoom (Zoom-Verhältnis: 1,5:1)
Bilddiagonale	1,02–7,62 m
Lüftergeräusch	25 dB (Low Mode)
PC-Kompatibilität	640 x 480 bis 1.920 x 1.080 Pixel (kompr. 1.920 x 1.200 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), 1.080i (1.125i 50/60 Hz), 1.080p (24/50/60 Hz)
Funktionen/Besonderheiten	6-Segment-Farbrad (R/G/B/R/G/B), hohes natives Kontrastverhältnis, aktuellster 0,65"-DMD-Chip mit effektiver Lichtausbeute und erhöhtem Flächenwirkungs- grad (hell und kontrastreich), Farbmanagement-Funktion, digitale Gammakorrektur mit 12-Bit-Gleitkomma-Ver- fahren, lange Lampenlebensdauer, neu entwickelte Lüftermotoren für angenehm leises Betriebsgeräusch, höhenverstellbarer Standfuß
Eingänge	PC (RGB): Mini-D-Sub 15-polig Video: RCA, S-Video Komp. Video: 3 x RCA Digital: HDMI

Ausgänge	Trigger-out
Kommunikationsschnittstellen	RS-232C, Mini-DIN 8-polig
Fernbedienung	Komplettbedienung des Projektors
Maße (B x H x T)	345 x 129 x 270 mm (exkl. Standfüße)
Gewicht	3,5 kg
Leistungsaufnahme	340 W (Stand-by 0,5 W)
Spannung	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Mitgeliefertes Zubehör	Kabelsatz, Fernbedienung (inkl. Batterien), Sicherheits- hinweise (inkl. Kurzbedienungsanleitung), mehr- sprachige Bedienungsanleitung (auf CD-ROM), Objektivschutz
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	
Bilddiagonale cm	Breite cm	Höhe cm	m/minimal mit Maximal-Zoom	m/maximal mit Minimal-Zoom
127	111	62	1,6	2,4
152	133	75	1,9	2,8
178	155	87	2,2	3,3
203	177	100	2,6	3,8
229	199	112	2,9	4,2
254	221	125	3,2	4,7
279	244	137	3,5	5,2
305	266	149	3,9	5,6
381	332	187	4,8	7,1
508	443	249	6,4	9,4
635	553	311	8,0	–

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