



HC5000

ERLEBEN SIE HEIMKINOGENUSS IN VOLLER HD-AUFLÖSUNG.

Machen Sie Ihr Heim zum Kino! Mit dem HC5000 von Mitsubishi Electric erleben Sie nicht nur einen der ersten LCD-Projektoren mit voller HD-Auflösung, sondern auch einen der leisesten Projektoren. Mit nur 19 dB Betriebsgeräusch genießen Sie Heimkino auf höchstem Niveau. Der HC5000 wird Sie mit seiner Bildqualität fesseln: Volle 1.080p Auflösung und das Kontrastverhältnis von 10.000:1 sorgen für plastische und lebensechte Bilder.

Dank innovativer High Definition LCD-Technologie ist es gelungen, einen Projektor zu entwickeln, der mit nativen Farben den Bildern mehr Leben verleiht. Die hochwertige HQV-Technologie von Silicon Optix optimiert das Video Processing. Horizontaler und vertikaler Lens Shift macht diesen Projektor zum unkomplizierten und flexiblen Herzstück in Ihrem Heimkino.

HIGHLIGHTS

- Volle HD-Auflösung (1.920 x 1.080 Pixel)
- Kontrastverhältnis: 10.000:1 (mit motorisierter IRIS-Funktion)
- 19 dB Betriebsgeräusch
- Bis zu 5.000 Stunden Lampenlebensdauer
- Lens-Shift-Funktion (horizontal und vertikal)
- HQV-Technologie von Silicon Optix

HD
ready

FULLHD

HQV

MITSUBISHI
ELECTRIC
Changes for the Better
Electronic Visual Systems



HC5000

Modell	HC5000
Technologie	3 x 0,74" LCD (mit Micro-Lens-Technologie)
Auflösung/Pixelanzahl	1.920 x 1.080 (gesamt: 3 x 2.073.600 Pixel)
Bildhelligkeit	1.000 ANSI Lumen
Kontrast	10.000:1 mit motorisierter IRIS-Funktion
Vertikalfrequenz (V-Sync)	50–120 Hz
Horizontalfrequenz (H-Sync)	15–100 kHz
Bandbreite	bis 170 MHz
Projektionslampe	160 W
Lampenlebensdauer	ca. 5.000 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 (Zoom-Verhältnis: 1,6:1)
Bilddiagonale	1,27–7,62 m
Lüftergeräusch	19 dB (Low Mode)
PC-Kompatibilität	640 x 480 (Expand) bis 1.920 x 1.080 (Real) Pixel, Sync auf Grün möglich
Video-Kompatibilität	NTSC/NTSC 4.43, PAL (inkl. PAL-M, N), PAL-60, SECAM, Video-Komp.: 480i/p (525i/p), 576i/p (625i/p), 720p (750p 50/60 Hz), 1.080i (1.125i 50/60 Hz), 1.080p (1.125p 50/60 Hz), SCART (RGB + 1 V-Sync)
Funktionen/Besonderheiten	motorisierte IRIS-Funktion, motorisierte Lens-Shift-Funktion (horizontal und vertikal), digitale Trapezkorrektur (vertikal), 3D Y/C Digital Comb Filter, 3D Noise Reduction, 3D Color Uniformity Correction, AV-Memory-Funktion, 10-Bit-Datenverarbeitung, einstellbare Gammafunktion, selektierbare Bildformate, 10-sprachiges OSD, PIN-Code-Schutz (Tastatur- und Menüsperre), Easy Lamp Access, HQV-Technologie (Silicon Optix)
Eingänge	PC (RGB): 1 x Mini-D-Sub 15-polig, 1 x DVI-D (mit HDCP) Video: 1 x HDMI, 1 x RCA, 1 x S-Video, 1 x RCA (Y, P _B , P _R)
Ausgänge	12 V Trigger Out, 1 x Stereo-Mini-Klinke (ø 3,5 mm)
Kommunikationsschnittstellen	RS-232C, 1 x D-Sub 9-polig
Fernbedienung	Komplettbedienung des Projektors, hintergrundbeleuchtet, direkte Funktion mit AV Memory
Maße (B x H x T)	334 x 125 x 352 mm (exkl. Standfüße)
Gewicht	5,6 kg
Leistungsaufnahme	250 W
Spannung	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Mitgeliefertes Zubehör	Kabelsatz, Fernbedienung (inkl. Batterie), Sicherheitshinweise (inkl. Kurzbedienungsanleitung), mehrsprachige Bedienungsanleitung (auf CD-ROM)

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

(Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten)

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