



# HC6000

**FULL HD**

**HQV**

## HEIMKINOGENUSS AUF HÖCHSTEM NIVEAU.

Der Full-HD-Projektor HC6000 definiert eine neue Qualität für Heimkino-Genuss: die HC6000 Qualität! Filme, die Sie in dieser Qualität, d. h. mit diesem Gerät, genießen, werden Ihnen farbintensiver, kontraststärker und detailschärfer vorkommen als herkömmliche Filme.

HQV™-Technologie, eine neu entwickelte Auto-Iris und eine optimierte Blende sorgen für ein exzellentes Kontrastverhältnis von 13.000:1 sowie für ein extrem tiefes Schwarz. Dank motorisiertem Fokus und Zoom wie auch stufenweise einstellbarem Lens Shift kann die Wiedergabe genau an die Aufstellungsbedingungen bei Ihnen zu Hause angepasst werden. Und weil zu einem erstklassigen Filmgenuss auch eine erstklassige Akustik gehört, ist der HC6000 so leise, dass er sich zu den leisesten Projektoren seiner Klasse zählen darf!

## HIGHLIGHTS

- Full-HD-Auflösung (1.920 x 1.080 Pixel)
- 24p-Darstellung
- 2 HDMI-Schnittstellen (Vers. 1.3)
- Betriebsgeräusch nur 19 dB
- Bis zu 5.000 Stunden Lampenlebensdauer



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

## Spezifikationen

Modell	HC6000
Technologie	3 x 0,74" LCD (mit Micro-Lens-Technologie)
Auflösung/Pixelanzahl	1.920 x 1.080 Pixel (gesamt: 2.073.600 Pixel)
Bildhelligkeit	1.000 ANSI Lumen
Kontrast	13.000:1 mit Auto-Iris-Funktion
Vertikalfrequenz (V-Sync)	50–120 Hz
Horizontalfrequenz (H-Sync)	15–100 kHz
Bandbreite	bis 162 MHz
Projektionslampe	160 W
Lampenlebensdauer	ca. 5.000 Stunden (Low Mode) <sup>1</sup>
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 1.600 x 1.200 (Kompr.) 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 24/50/60 Hz), SCART (RGB + 1 V-Sync)
Funktionen/Besonderheiten	Auto-Iris-Funktion, Lens-Shift-Funktion (horizontal und vertikal, in 2 Stufen einstellbar), 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 Video: 2 x HDMI (Vers. 1.3), 1 x RCA, 1 x S-Video, 1 x RCA (Y, P <sub>B</sub> , P <sub>R</sub> )
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), Schutzkappe für Objektiv

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



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](http://www.Mitsubishi-EVS.de)