



# HC7000

**FULL HD**

**HQV**

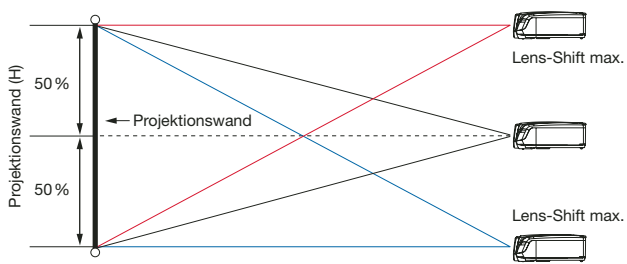
FÜR KINOFANS DAS GRÖSSTE: PERFEKTION BIS INS KLEINSTE.

Perfekter Heimkino-Genuss lebt von einem perfekten Bild. Der Full-HD-Projektor HC7000 von Mitsubishi Electric bietet dieses in dreifacher Hinsicht: Zum einen liefert er mit seiner Full-HD-Auflösung und seinem superben Kontrastverhältnis von 72.000:1 ein makelloses Projektionsbild. Zum anderen gibt er mit seinem eleganten Design und der tiefschwarzen Effektlackierung selber ein perfektes Bild ab. Und mit nur 17 dB Betriebsgeräusch ist er praktisch unhörbar.

In puncto Signalverarbeitung und Bildformat müssen mit dem HC7000 keinerlei Kompromisse gemacht werden: Die weiterentwickelte HQV™-Technologie ermöglicht eine exquisite Bildverarbeitung auch bei herkömmlichen DVDs.

## HIGHLIGHTS

- Full-HD-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Kontrastverhältnis von 72.000:1 durch neu entwickelte Diamond Black Iris mit extrem kurzer Reaktionszeit
- Praktisch unhörbar: nur 17 dB Betriebsgeräusch
- Anamorphe Einstellmodi
- Bis zu 5.000 Stunden Lampenlebensdauer



Bildgröße (16:9-Format)			Projektionsdistanz		Lens-Shift	
Bilddiagonale cm	Breite cm	Höhe (H) 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	HC7000
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	72.000:1 mit Diamond-Black-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/2,5–3,1, 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	17 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), Diamond-Black-Iris-Funktion, HQV™-Technologie (Silicon Optix, Reon), Lens-Shift-Funktion (horizontal und vertikal, Grob- und Feinjustierung), digitale Trapezkorrektur (vertikal), optional erhältlicher Farbfilter, 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 Menüsperre), 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 159 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), Sicherheitshinweise (inkl. Kurzbedienungsanleitung), mehrsprachige Bedienungsanleitung (auf CD-ROM)

<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)