



# HC4900

EXTREME SCHÄRFE – EXTREM SCHARF KALKULIERT.

**FULLHD**

Gestochen scharfe, kristallklare Bilder im 16:9-Kinoformat, auf denen jedes kleinste Detail zur Geltung kommt – das bietet nur ein Projektor der Full-HD-Klasse. Mit dem HC4900 ist der Einstieg in diese Klasse zu einem Preis möglich, der ebenso scharf kalkuliert ist, wie die Filme projiziert werden.

Auto-Iris- und Lens-Shift-Funktion sorgen beim HC4900 für eine optimale Anpassung an die Raumverhältnisse, und ein Kontrastverhältnis von 7.500:1 garantiert exzellente Bildqualität. Ein leises Betriebsgeräusch gehört beim HC4900 zum „guten Ton“: Mit 19 dB arbeitet das Gerät extrem leise. Eine Lampenlebensdauer von bis zu 5.000 Stunden gewährleistet ungetrübten Heimkinogenuss über lange Zeit ohne Lampenwechsel, und wenn doch gewechselt werden muss, gestaltet sich der Tausch dank seitlichem Zugriff kinderleicht.

## HIGHLIGHTS

- Full-HD-Auflösung (1.920 x 1.080 Pixel)
- Lens-Shift-Funktion
- Betriebsgeräusch nur 19 dB
- Bis zu 5.000 Stunden Lampenlebensdauer
- Bequemer Lampenaustausch über seitlichen Zugriff auch bei Decken-Installation



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	HC4900
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	7.500:1 mit Auto-Iris-Funktion
Vertikalfrequenz (V-Sync)	50–120 Hz
Horizontalfrequenz (H-Sync)	15–100 kHz
Bandbreite	bis 150 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 1.280 x 1.024 (Expand) 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, motorisierte Lens-Shift-Funktion (horizontal und vertikal), 3D Y/C Digital Comb Filter, 3D Noise Reduction, 3D Color Uniformity Correction, AV-Memory-Funktion, 10-Bit-Datenverarbeitung, einstellbare Gammafunktion, 10-sprachiges OSD, PIN-Code-Schutz (Tastatur- und Menüsperre), seitlicher Zugriff auf Lampe
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 <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)