

# HC4000

## Heimkino und so viel mehr

Warum nur Heimkino in bester Qualität genießen? Der HC4000 erweckt auch Spiele zu neuem Leben. Eine ganze Reihe innovativer Techniken sorgt für neues visuelles Erleben: Die Full-HD-Auflösung und die BrilliantColor™-Technologie garantieren eine einmalige Bildqualität. Der neuartige 0,65"-DLP®-DarkChip3™ sorgt für bessere Schwarzwerte und ein besseres Kontrastverhältnis. So werden Sie Ihren Lieblingsfilm mit neuen Augen sehen, und Spiele haben bei einer Bilddiagonale von über 7,60 m noch mehr Faszination.

Dabei müssen Sie sich mit dem HC4000 nicht im Dunklen verstecken: 1.300 ANSI Lumen und ein Kontrastverhältnis von 3.600:1 lassen Ihre Bilder auch bei Restlicht in voller Brillanz erstrahlen. Und das für viele Stunden bester Unterhaltung, denn die Lampenlebensdauer beträgt 5.000 Stunden.

## HIGHLIGHTS

- Innovativer 0,65"-DLP®-DarkChip3™
- Full-HD-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- BrilliantColor™-Technologie
- Bildhelligkeit: 1.300 ANSI Lumen
- Kontrastverhältnis: 3.600:1



# HC4000

Heimkino und so viel mehr



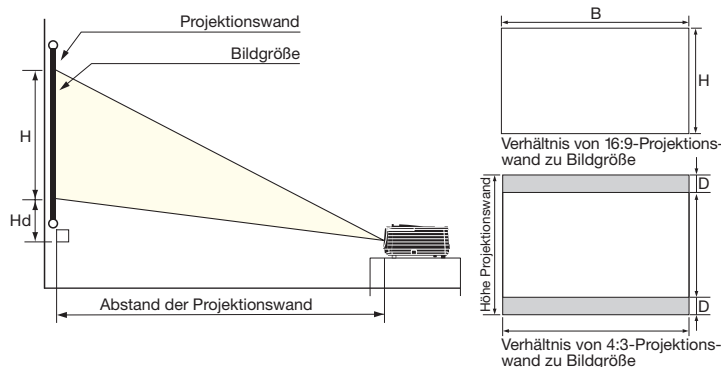
## Technische Daten

Technologie	0,65"-DLP®-Chip, 12" LVDS DarkChip3™, DDP3021
Auflösung/Pixelanzahl	1.920 x 1.080 Pixel (ges. 2.073.600 Pixel)
Bildhelligkeit	1.300 ANSI Lumen (Normal Mode)
Kontrastverhältnis	3.600:1 (on/off)
Vertikalfrequenz (V-Sync)	24–85 Hz
Horizontalfrequenz (H-Sync)	15–80 kHz
Bandbreite	max. 170 MHz
Projektionslampe	230 W
Lampenlebensdauer	5.000 Stunden (Low Mode) <sup>1</sup>
Objektiv	F/2,4–2,8 (3,1–4,6 m@100"), f = 20,6–30,1 mm
Projektionsverhältnis	1,4–2,1:1
Fokus/Zoom	Manueller Fokus und Zoom (Zoomverhältnis: 1,5:1), mit Zoom Trigger
Bilddiagonale	1,27–7,62 m
Lüftergeräusch	25 dB (Low Mode)
PC-Kompatibilität	640 x 480 bis 1.920 x 1.080 Pixel (kompr. 1.600 x 1.200 Pixel), Sync auf Grün möglich
Video-Kompatibilität	NTSC/NTSC 4.43, PAL (inkl. PAL-M, N), SECAM, PAL-60, Komp. Video: 480i/p (525i/p), 576i/p (625i/p), 720p (750p), 1.080i (1.125i 50/60Hz), 1.080p (24/50/60 Hz)
Funktionen/Besonderheiten	6-Segment-Farbrad (R/G/B/R/G/B), hohes natives Kontrastverhältnis, lange Lampenlebensdauer, leises Betriebsgeräusch, Color Management, DarkChip3™, One-Touch-Projektion, BrilliantColor™, Short-Throw HD-Objektiv, Trapezkorrektur, direkte 24P-Ausgabe (Blu-ray)
Eingänge	RGB: Mini-D-sub 15-polig, Video: RCA, S-Video Komp. Video: 3 x RCA, Digital: HDMI
Ausgänge	Trigger-out

Kommunikationsschnittstellen	RS232C, Mini-DIN 8-polig
Fernbedienung	Komplettbedienung des Projektors
Maße (B x H x T)	345 x 129 x 270 mm (exkl. Vorsprünge)
Gewicht	3,5 kg
Leistungsaufnahme	330 W, Standby: 0,5 W
Spannung	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Mitgeliefertes Zubehör	Kabelsatz, Fernbedienung inkl. Batterien, mehrsprachige Bedienungsanleitung (CD-ROM), Kurzbedienungsanleitung, Sicherheitshinweise, User-Manual (englisch), Objektivschutz, Lampenwechselhilfe

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

Bilddiagonale cm	Bildgröße (16:9-Format)			Projektionsdistanz	
	Breite cm	Höhe cm	Hd cm	m/minimal mit Maximal-Zoom	m/maximal mit Minimal-Zoom
127	111	62	21	1,5	2,3
152	133	75	25	1,8	2,7
178	155	87	29	2,1	3,2
203	177	100	34	2,4	3,6
229	199	112	38	2,7	4,1
254	221	125	42	3,1	4,6
279	244	137	46	3,4	5,0
305	266	149	50	3,7	5,5
381	332	187	63	4,6	6,9
508	443	249	84	6,2	9,2
635	553	311	105	7,7	11,5
762	664	374	126	9,3	–



Mitsubishi Electric Europe B.V. • Niederlassung Deutschland • Visual Information Systems  
Gothaer Straße 8 • D-40880 Ratingen  
Tel.: +49 (0) 2102/4 86 92 50 • Fax: +49 (0) 2102/4 86 73 20 • [www.Mitsubishi-Heimkino.de](http://www.Mitsubishi-Heimkino.de)

