



HC3000

Der ultimative Home-Cinema-Genuss in HD.



Der Standard für alle, die von hochauflösenden, plastischen Bildern träumen: der Mitsubishi HC3000. Kompatibel mit HDTV (High Definition Television) und ausgestattet mit dem neuen Dark Chip 2™ von Texas Instruments. Dank BrilliantColor™-Technologie erleben Sie Ihre Filme in einer exzellenten Farbwiedergabe mit mehr Tiefenwirkung und einem satteren Schwarz. In Verbindung mit einem Kontrastverhältnis von 4.000:1 und 1.000 ANSI Lumen sehen Sie gestochen scharfe und detailgenaue Bilder.

Dabei sind Sie mit dem HC3000 ausgesprochen flexibel. Die digitale Trapezkorrektur beseitigt horizontale und vertikale Verzerrungen. Da Kinogenuss auch eine Frage des Formats

ist, haben Sie vier verschiedene zur Auswahl. Der einzige Punkt, bei dem sich der HC3000 kompromisslos zeigt, ist die bewährte Mitsubishi-Qualität: Zum Beispiel haben die Lampen eine Lebensdauer von bis zu 3.000 Stunden. Und Sie werden jede einzelne davon genießen.

- Dark Chip 2™ mit DDP3020, 0,65" DLP™, 12° LVDS
- Bildformate: WXGA, 720 p, XGA oder 16:9
- 1.000 ANSI Lumen
- Auflösung: 1.280 x 768 Pixel
- Kontrastverhältnis: 4.000:1
- RGB-10-Bit-Datenverarbeitung
- 12-Bit-Gleitkomma arithmetische Gammakorrektur

HD
ready



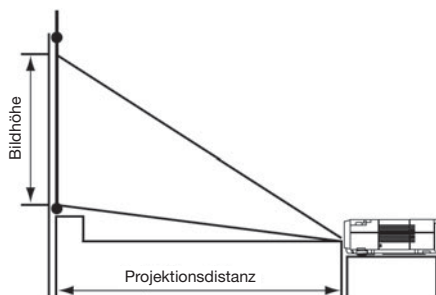
MITSUBISHI
ELECTRIC
Changes for the Better
Electronic Visual Systems



HC3000

Modell	HC3000
Technologie	0.65" DMD, 12° LVDS, Dark Chip 2™ mit DDP3020
Auflösung/Pixelanzahl	1.280 x 768 (ges. 983.040 Pixel)
Bildhelligkeit	1.000 ANSI Lumen
Kontrast	4.000:1 (mit motorisierter IRIS: on/off)
Farben	1,07 Milliarden
Vertikalfrequenz (V-Sync)	50–85 Hz
Horizontalfrequenz (H-Sync)	15–80 kHz
Bandbreite	bis 110 MHz
Projektionslampe	200 W
Lampenlebensdauer	ca. 3.000 Stunden (Low Mode) ¹
Objektiv	F/2,4–2,6
Zoom-Ratio	1,6–2,0:1
Fokus/Zoom	manueller Fokus und Zoom
Bilddiagonale	1,02–6,99 m
Lüftergeräusch	25 dB (Low Mode)
PC-Kompatibilität	640 x 480 bis 1.024 x 576 Pixel (kompr. 1.280 x 1.024 Pixel), Sync auf Grün möglich
Video-Kompatibilität	NTSC/NTSC 4.43, PAL (inkl. PAL-M, N), SECAM, PAL-60, Video-Komponente, 480 i/p, 576 i/p, 720 p, 1.080 i (1.125 i 60 Hz), 1.080 i (1.125 i 50 Hz), 1.080 i (1.250 i 50 Hz), SCART (RGB + 1 V-Sync)
Funktionen/Besonderheiten	digitale Trapezkorrektur (horizontal und vertikal), BrilliantColor™, Video-Line Doubler (3:2 pull-down), 3D Y/C, AV-Memory-Funktion, 10-sprachiges OSD, PIN-Code-Schutz (Menüeinstellungen)
Eingänge	PC (RGB): 1 x Mini-D-Sub 15-polig, 1 x HDMI Video: 1 x RCA, 1 x S-Video, 1 x RCA (Y, CB, CR)
Kommunikationsschnittstellen	RS-232C (8-polig)
Fernbedienung	Komplettbedienung des Projektors, hintergrundbeleuchtet, direkte Funktion mit AV-Memory
Maße (B x H x T)	310 x 100 x 245 mm (exkl. Standfüße)
Gewicht	2,9 kg
Leistungsaufnahme	280 W
Spannung	AC 100–240 V ±10 %, 50/60 Hz
Mitgeliefertes Zubehör	kompletter Kabelsatz, Fernbedienung (inkl. Batterien), Kurzbedienungsanleitung, mehrsprachige Bedienungsanleitung (CD-ROM), Luftfilter

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



Bildgröße (16:9-Format)			Projektionsdistanz	
Bilddiagonale cm	Breite cm	Höhe cm	cm/min. mit Maximal-Zoom	cm/max. mit Minimal-Zoom
102	89	50	141	171
152	133	75	214	259
203	177	100	287	347
254	221	125	360	435
381	332	187	542	656
508	443	249	724	876
635	553	311	906	-
699	609	342	998	-

(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