



HC3100

PERFEKTER HEIMKINOGENUSS DER ZWEITEN GENERATION.

Erleben Sie den Nachfolger einer Legende: Der HC3100 knüpft als HDready-DLP®-Projektor an den Erfolg des legendären HC3000 an und überzeugt dabei durch verbesserte und innovative Features.

Der neue DMD DarkChip3™ sorgt für ein phantastisches Kontrastverhältnis von 4.500:1. Die 720p-Auflösung ermöglicht scharfe und brillante Bilder, so naturgetreu, als wären sie echt. Die motorisierte IRIS-Funktion vollendet den Kinogenuss durch die intensive Schwarzwertdarstellung. Gerade einmal 25 dB Betriebsgeräusch, das einstellbare 6-Segment-Farbrad und eine Lampenlebensdauer von bis zu 3.000 Stunden machen diesen Projektor unschlagbar komfortabel und zuverlässig.

Trauen Sie Ihren Augen und holen Sie den perfekten Heimkinogenuss zu sich nach Hause.

HIGHLIGHTS

- HDready (Bildformate: 720p, Cinemascope, WXGA, XGA)
- BrilliantColor™
- Kontrastverhältnis: 4.500:1
- 1.000 ANSI Lumen
- Digitale Trapezkorrektur (horizontal und vertikal)
- Leise 25 dB Betriebsgeräusch
- 6-Segment-Farbrad (4-/5fach)

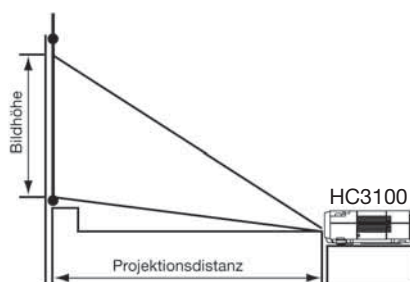




HC3100

Modell	HC3100
Technologie	0,65" DLP®-Chip, 12° LVDS, DarkChip3™ mit DDP3020
Auflösung/Pixelanzahl	1.280 x 768 (gesamt: 983.040 Pixel)
Bildhelligkeit	1.000 ANSI Lumen
Kontrast	4.500:1 (on/off) mit motorisierter IRIS
Video	600 Linien
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, f = 23–27,6 mm
Projektionsverhältnis	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 1.280 x 768 Pixel (kompr. 1.280 x 1.024 Pixel), WXGA möglich (1.280 x 768, 1.280 x 800, 1.360 x 768, 1.366 x 768 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 60 Hz), 1.080i (1.125i 50 Hz), SCART (RGB + 1 V-Sync)
Funktionen/Besonderheiten	digitale Trapezkorrektur (horizontal und vertikal), Video-Line Doubler (2:3/2:2 Pull-down), 3D Y/C, AV-Memory-Funktion, 6-Segment-Farbrad (Geschwindigkeit: 4-/5fach) BrilliantColor™, 10-Bit-Datenverarbeitung (ADC- und Video-Dekoder), einstellbare Gammafunktion, selektierbare Bildformate (WXGA, 720p, XGA, Cinemascope), 10-sprachiges OSD, PIN-Code-Schutz (Tastatur- und Menüsperrung)
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, C _B , C _R)
Ausgänge	12 V Trigger Out, 1 x Stereo-Mini-Klinke (ø 3,5 mm)
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, 50/60 Hz
Mitgeliefertes Zubehör	Kabelsatz, Fernbedienung (inkl. Batterie), Luftfilter, mehrsprachige Bedienungsanleitung (CD-ROM), Sicherheitshinweise inkl. Kurzbedienungsanleitung

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	m/minimal mit Maximal-Zoom	m/maximal mit Minimal-Zoom
102	89	50	1,4	1,7
152	133	75	2,2	2,6
203	177	100	2,9	3,5
254	221	125	3,6	4,4
381	332	187	5,5	6,6
508	443	249	7,3	8,9
635	553	311	9,2	–
699	609	342	10,1	–

(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