

Presseinformation

31. August 2006
Seite 1

Der HC5000 von Mitsubishi Electric – LCD-Heimkinoprojektor mit voller HD-Auflösung

Als einer der ersten Anbieter präsentiert Mitsubishi Electric auf der IFA 2006 in Berlin einen LCD-Heimkinoprojektor mit der vollen HD-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixeln. Der Einkaufspreis des HC5000 liegt deutlich unter dem bisheriger Full-HD-Projektoren. Ein außergewöhnlich leises Lüftergeräusch von nur 19 dB machen den HC5000 zu einem der weltweit leisesten Projektoren. Ein Kontrastverhältnis von 10.000:1 (mit automatischer IRIS) sorgt für Premium-Filmgenuss in den heimischen vier Wänden.

Bei seinem neuen Flaggschiff setzt Mitsubishi Electric auf ein Projektionssystem mit drei 0,74“ großen LCD-Panelen. Erstmals kommt dabei das neuartige Epson Dream 6 LCD-Panel zum Einsatz. Die 3LCD-Technologie ermöglicht die Wiedergabe von hellen, realistischen und kontrastreichen Bildern. Die außergewöhnlich lange Lampenlebensdauer von 5.000 Stunden trägt zur Verringerung der Betriebskosten bei. Der HC5000 erreicht eine Lichtstärke von 1.000 ANSI Lumen.

Der HC5000 punktet jedoch nicht nur hinsichtlich Bildqualität und Kontrastverhältnis. Durch die High-End-Ausstattung vereint er darüber hinaus Flexibilität und Aufstellungskomfort. So lässt er sich durch motorisiertes horizontales und vertikales Lens-Shift und 1,6fachen motorischen Zoom komfortabel an unterschiedliche Raum- und Leinwandgrößen anpassen – und das ohne negative Auswirkungen auf die Bildschärfe. Der Projektionsabstand zur Leinwand kann zwischen 1,5 und 15,2 Metern gewählt werden.

Bei Rückfragen wenden Sie sich an:

BMZ+more GmbH & Co. KG
Susanne Moser
Schirmerstraße 76
40211 Düsseldorf

phone +49 211-1781-705
fax +49 211-1781-749
e-mail: susanne.moser@bmzundmore.de

Presseinformation

31. August 2006
Seite 2

Auch hinsichtlich der Signalverarbeitung setzt Mitsubishi Electric auf neueste Technologie, nämlich der des Technologieführers Silicon Optix mit seiner HQV-Technologie (Hollywood Quality Video). Diese Komponente wurde bislang nur bei sehr teuren High-End-Geräten eingesetzt und sorgt für bestmögliche Videosignalverarbeitung.

Selbstverständlich kann der HC5000 dank einer Vielzahl von Eingängen vom DVD-Player bis zum PC an beliebige Geräte angeschlossen werden, z. B. via HDMI/DVI-Schnittstellen.

Erhältlich ist der HC5000 ab Oktober im autorisierten Fachhandel.

Bei Rückfragen wenden Sie sich an:

BMZ+more GmbH & Co. KG
Susanne Moser
Schirmerstraße 76
40211 Düsseldorf

phone +49 211-1781-705
fax +49 211-1781-749
e-mail: susanne.moser@bmzundmore.de

Presseinformation

31. August 2006

Seite 3

Modell	HC5000
Technologie	3 x 0,74" LCD (mit Micro-Lens-Technologie)
Auflösung/Pixelanzahl	1.920 x 1.080 (gesamt: 3 x 2.073.600 Pixel)
Bildhelligkeit	1.000 ANSI Lumen
Kontrast	10.000:1 mit automatischer IRIS-Funktion
Vertikalfrequenz (V-Sync)	50–120 Hz
Horizontalfrequenz (H-Sync)	15–100 kHz
Bandbreite	bis 170 MHz
Projektionslampe	160 W
Lampenlebensdauer	ca. 5.000 Stunden (Low Mode) ¹
Objektiv	F/1,8–2,3, f = 23,5–37,6 mm
Projektionsverhältnis	1,4–2,3:1
Fokus/Zoom	motorischer Fokus und Zoom (Zoom-Verhältnis:1,6:1)
Bilddiagonale	1,27–7,62 m
Lüftergeräusch	19 dB (Low Mode)
PC-Kompatibilität	640 x 480 ² bis 1.920 x 1.080 ³ 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 (1.125i 50/60 Hz), SCART (RGB + 1 V-Sync)
Funktionen/Besonderheiten	automatische IRIS-Funktion, motorisierte Lens-Shift-Funktion (horizontal und vertikal), digitale Trapezkorrektur (vertikal), 3D Y/C Digital Comb Filter, 3D Noise Reduction, 3D Color Uniformity Correction, AV-Memory-Funktion, 10-Bit-Signalverarbeitung, einstellbare Gammafunktion, selektierbare Bildformate, 10-sprachiges OSD, PIN-Code-Schutz (Tastatur- und Menüsperre), Seitenzugriff auf Lampe, HQV-Technologie (Silicon Optix)
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 _B , P _R)
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)

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

² expand

³ real

Bei Rückfragen wenden Sie sich an:

BMZ+more GmbH & Co. KG
 Susanne Moser
 Schirmerstraße 76
 40211 Düsseldorf

phone +49 211-1781-705
 fax +49 211-1781-749
 e-mail: susanne.moser@bmzundmore.de