

SIM2 *Grand Cinema*TM HT305 E

Aussergewöhnliches Heimkino



Die Grand CinemaTM Serie von SIM2 ist ein fester Begriff im hochwertigem Heimkinobereich. Die Kombination einer aussergewöhnlichen Light-Engine mit hochwertiger Optik und ein ausgeklügeltes Videoprocessing digitale sowie analoge Bildsignal, verpackt in einem schon fast als State of the Art anzusehenden Design - erzeugt hochwertige Produkte für den Heimkinobereich.

HIGHLIGHTS

- HD Ready
- Texas Instruments neuester HD2+ DarkChipTM3 mit einer nativen Auflösung von 1280x720 Bildpunkten
- Kontrastverhältnis von >3500:1
- Selbst entwickelte, gekapselte Alpha PathTM Light Engine, welche den Vorteil hat, dass kein Staub zwischen Objektiv und DMD Chip kommt
- Hochwertiges optisches Objektiv mit einer Throw Ratio von 1,8-2,4:1
- Einfache Farbkalibrierungs und Farbmanagement Software
- Lens Shift (vertikal)
- Hor. und vert. Keystonekorrektur
- Zukunftssichere digitaler Eingang: HDMITM mit HDCP – Unterstützung
- 150W Lampe mit 6000 Std.Betriebsdauer*

Der Grand CinemaTM HT305E baut auf seinem preisgekrönten Vorgänger, dem HT300E auf. Eine optimierte Elektronik und die stärkere 150W Lampe schaffen eine verbesserte Bildqualität bei erhöhter Lichtleistung.

SIM2 nutzt im HT305E den DarkChip3 DLP® Chipsatz von Texas Instrument. Dieser in Verbindung mit SIM2 patentierter Alpha PathTM Light Engine erzeugt ein Kontrastverhältnis von mehr als 3500:1. Die Vorzüge des DarkChipTM3 – besseres Kontrastverhältnis, feinere Pixelstruktur und verbesserte Bewegungsdarstellung – kommen im Grand CinemaTM HT305E voll zur Geltung.

Der D305 bietet eine große Anschlussvielfalt – einschließlich HDMITM– und ist mit allen gängigen Grafik- und Videostandards kompatibel. HDMITM ist eine reine digitale Verbindung. Sie transportiert den unkomprimierten Datenstrom des Bildes direkt von der Quelle zu dem Display, um ein detailgetreueres Bild zu erhalten.

Der Grand CinemaTM HT305E ist in lackierten Gun Metall Finish erhältlich.



SIM2 Grand Cinema™ HT305 E

technische Spezifikationen



LIGHT ENGINE

DLP®-Typ: 1x Chip DMD (HD2+ DarkChip™3)

Auflösung: 1280x720

Objektiv: Hochwertige Quakitätslinsen mit motorisierten Zoom und motrisiertem Fokus für höheren Kontrast und Schwarzwert

Lampe: 150W mit 6000 Betriebsstunden (*)

INSTALLATION

Throw-Ratio: 1,8-2,4:1 (16:9 Modus)

Lens-Shift: +/- 8° (Vertikal)

Keystone(digital): vert.l +/- 18°, hor. +/- 10°

Bildgröße (diagonal): 127-635 cm

Bildformat: 4:3, 16:9 Anamorph, Letterbox, Panorama, Pixel to Pixel, + 3

benutzerdefinierbare Einstellungen.

ELEKTRONIK

Frequenzgang (hor./vert.): 15-80KHz, 48-100Hz

Videostandards (automatisch angewählt): PAL

B,G,H,I,M,N,60; SECAM; NTSC3.58 & 4.43;

HDTV ATSC standards und graphische

Auflösungen: USA 480p, 720p, 1080i @60Hz,

EU: 576p, 1080i @50Hz VGA, SVGA, XGA,

SXGA, UXGA

integrierte Videoverarbeitung

Kontrastsverhältnis: > 3500:1 (full on/off)

Spezielle Einstellungen: Bildrauschen,

Overscan und Farbmanagement (LCM)

EIN-/AUSGÄNGE

1x FBAS (RCA)

1x S-Video(Mini DIN4)

1x RGBs/YCrCb(4xRCA)

1x RGBHV(HD15 Sub Pin)

1x RS232 (D-Sub 9 Pin)

1x HDMI™ (HDCP)

1x Audio Ausgang von HDMI™ (Toslink)

2x Triggerausgang (12V 100mA)

GENERELLE EIGENSCHAFTEN

Firmware: Upgrade möglich über serieller

RS232 Schnittstelle

Leistungsaufnahme: 200W max

Betriebsspannung: 100-240VAC (+/-10% bei 48/62Hz)

Gewicht: 5,8 kg

Abmessungen (BxHxT): 350x173x318mm

LIEFERUMFANG

Installation- und Benutzerhandbuch

Stromkabel (EU, UK und USA) mit ca. 2m Länge

hintergrundbeleuchtet Fernbedienung mit

Batterien

(*) Lampenlebensdauer: Diese wurde in einem Labor unter strikten Testbedingungen errechnet. Die Lampenlebensdauer hängt von den Nutzungs- und Einsatzbedingungen ab. Die kalkulierte Lampenlebensdauer kann nicht garantiert werden und wird nicht von der Garantie abgedeckt

Das DLP Logo und das DLP-Zeichen sind eingetragene Warenzeichen der Firma Texas Instruments

Auf Grund der ständigen Weiterentwicklung können Spezifikationen oder Design Änderungen unterliegen, die nicht unbedingt angekündigt werden HT305E DE - August 2006

Germany
SIM2 DEUTSCHLAND GmbH
ArndStr. 34-36
D-60325 Frankfurt Am Main
Tel. 0800.8007462
Telefax 0800.9007462
E-mail: info.de@sim2.it

Headquarters:
SIM2 MULTIMEDIA S.p.A.
Viale Lino Zanussi, 11
33170 Pordenone - Italy
Tel. +39.0434.383234
Telefax +39.0434.383260
E-mail: info@sim2.it

UK:
SIM2 UK LTD
Steinway House, Worth Farm
Little Horsted, Nr. Uckfield
East Sussex TN22 5TT
Tel. +44.01825.750850
Telefax +44.01825.750851

USA:
SIM2 USA INC.
10108 USA Today Way
Miramar, FL 33025
Tel. +1.954.442.2999
Telefax +1.954.442.2998
E-mail: sales@sim2usa.com

