



[WWW.SIM2.COM](http://WWW.SIM2.COM)

**SIM2 DEUTSCHLAND GmbH**

Arndtstr. 34-36  
D-60325 Frankfurt am Main  
Tel. 0800-800 7462  
Fax. 49.0800-900 7462  
e-mail: [info.de@sim2.it](mailto:info.de@sim2.it)  
web site: [www.sim2de.com](http://www.sim2de.com)

Headquarters:

**SIM2 MULTIMEDIA S.p.A.**

Viale Lino Zanussi, 11  
33170 Pordenone - Italy  
Tel. +39.0434.383256  
Telefax +39.0434.383260  
E-mail: [info@sim2.it](mailto:info@sim2.it)  
Web site: [www.sim2.com](http://www.sim2.com)

UK:

**SIM2 UK LTD**

Steinway House, Worth Farm  
Little Horsted, Nr. Uckfield  
East Sussex TN22 5TT  
Tel. +44.01825.750850  
Telefax +44.01825.750851  
e-mail: [info@sim2.co.uk](mailto:info@sim2.co.uk)

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](mailto:sales@sim2usa.com)  
Web site: [www.sim2usa.com](http://www.sim2usa.com)

SIM2 Multimedia ist eine  
zertifizierte Firma



Zwecks Weiterentwicklung des Produkts können sowohl die technischen Spezifikationen als auch das Design ohne Vorankündigung geändert werden. GRAND CINEMA HT3000 - DE - Apr. 2006

SIM2 *Grand Cinema* HT

# HT3000

## 1080p Preview



# SIM 2 Grand Cinema™ HT3000

Der neue Maßstab für zukünftige Standards in der Single-Chip Aufprojektion.

SIM2 Multimedia präsentiert die neueste Ergänzung der preisgekrönten Grand Cinema™ HT Produktlinie: Den neu konzipierten Grand Cinema™ HT3000. Dank des neuen 1080p DLP® Chipsatzes von Texas Instruments bietet dieses Spitzenmodell HDTV in echter, unkomprimierter 1920x1080 Auflösung. Dieser neuer Chipsatz in Verbindung mit einer echten 10Bit Videoverarbeitung, dazu SIM2's revolutionäre ALPHA PATH™ Light Engine und das Live Color Management System ermöglichen dem HT3000 in neue Bereiche der cineastischen Darstellung mit einer Single Chip Projektion vorzustoßen. Erreicht wurde das in typischer SIM2 Manier. Basierend auf einen ausgewogenen Designkonzept gilt der Grundsatz: ein hervorragend abgestimmtes System liefert immer die besten Ergebnisse. Der HT 3000 stellt eine umfangreiche Schnittstellenvielfalt beider Welten – digital und analog – zur Verfügung, wobei der Einsatz von zwei HDMI™-Schnittstellen die Nutzung der neuesten digitalen Videotechnik (HD) erweitern. Sportlich elegant, in der SIM2 typischen Gun-Metall Ausführung, präsentiert sich das von Giorgio Revoldini entworfene äußere Erscheinungsbild des HT3000.



## Technische Highlights

- 1080p DarkChip3™ in 0,95" Ausführung
- 1920x1080 Auflösung (HDTV)
- patentierte SIM2 Alpha Path™ Light Engine
- Neues 7 Segment Farbrad (RGBRGB + NDF Filter)
- 2 HDMI™ Eingänge
- Kontrastverhältnis > 5000:1
- 200 W -Lampe
- SIM2 Live Color Management und Gamm Funktionen
- intelligente Speicherfunktionen
- Neue spatiale und dynamische Rauschunterdrückung

## Vorläufige technische Spezifikationen der Grand Cinema™ HT3000

### LIGHT ENGINE

Technik: 1Chip DMD 0,95" 1080p DarkChip3  
Auflösung: 1920x1080  
Farbrad: 7-Segment - RGBRGB + NDF (Neutral Density Filter)  
Lampe: 200 W, bis zu 4000 Std. Lebensdauer\*

### INSTALLATION

Throw Ratio: 1,5-2,0:1  
Lens shift: vertikal +/- 6°  
KeystoneKorrektur (digital): vertikal +/- 18°  
Bildgrösse (diagonale): 50" - 300" (127cm – 762cm)  
Bildverhältnisse: 16:9, 4:3; darstellbar: 16:9  
anamorph; Letterbox; Panorama; Pixel zu Pixel; 3 benutzerdefinierte Einstellungen

### ELEKTRONISCHER TEIL

Frequenz: Horizontal 15-80KHz; Vertikal 48-100Hz  
Video: automatische Erkennung von: PAL (B, G,I;M;N,60); SECAM; NTSC3.58; NTSC 4.43; HDTV: ATSC (480p; 720p; 1080i, 1080p); HDTV: EU 576p@ 50Hz + 1080i @50H;  
PC-Graphik: VGA; SVGA; XGA; SXGA; UXGA  
Kontrastverhältnis: >5000:1 (Full on/off)  
Videoverarbeitung: 10Bit  
Videoprozessor: eingebaut  
Spezielle Videoverarbeitung: Dynamische

Rauschunterdrückung; Spatiale  
Rauschunterdrückung; Fleshtone Regulierung  
Weiter Einstellungen: Speicherung, Overscan, Live  
Color Management (LCM), Gamma

### EIN/AUSGÄNGE

1 x Composite (RCA)  
1 x S-Video (Mini DIN4)  
1 x RGBs/YCrCb(4xRCA)  
1 x RGBHV/YCrCb (1x VGA)  
2 x HDMI™  
1 x Out Digital Audio (Toslink)  
1 x RS232 (D-Sub 9 Pin)  
2 x Trigger 12v 100mA

### ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Software: upgradefähig via RS232  
Spannung: 100-240 VAC (+/-10% 48/62Hz)  
Gewicht: 11kg  
Abmessung: 435x195x431mm (BxHxT)

### LIEFERUMFANG

Installation und Anwenderhandbuch, Stromkabel;  
hintergrundbeleuchtete Fernbedienung



Die Lampenlebensdauer beruht auf kalkulierten Testbedingungen. Mißbrauch oder nicht sachgemäße Behandlung verkürzen die Lampenlebensdauer