

# SIM2 *Grand Cinema*™ HT3000 **HOST** Projektor

## Modulares Design



### HIGHLIGHTS

- Full HD 0.95" 1080p DLP® Dark Chip 4™
- SIM2 Alphapath™ Light Engine
- Full BrilliantColor™ Technologie
- Neue Unishape™ Technologie
- High definition Optical Signal Transfer (H.O.S.T. by SIM2) bis zu 250 Meter
- Anschlüsse für alle Signalarten einschließlich HD-SDI und 6 x HDMI (1.3 with DeepColor)
- Kontrastverhältnis > 6500:1
- SIM2 Live Colors Management und Gamma Korrektur

Der Grand Cinema™ HT3000 HOST, die neueste Ergänzung der preisgekrönten Grand Cinema™ HT-Serie von SIM2, verfügt über einen modularen Aufbau, der den Projektor in zwei Komponenten unterteilt: den Projektor und die Prozessorelektronik. Dieses Konzept ermöglicht nicht nur eine einfache Verbindung der beiden Komponenten, sondern verhindert auch Signalverluste, die bei langen Kabeln zwischen der Bildquelle und dem Projektor auftreten.

Das HOST-Konzept (High-definition Optical Signal Transfer) ist eine hochgradig abgeschirmte, faseroptische Verbindungsmethode zwischen dem Projektor und der Videoprozessor-Komponente. Diese einfache Verbindung kann ohne Signalverlust über Entfernungen von bis zu 250 Metern hergestellt werden. Das HOST-Modul kann neben den Quellkomponenten platziert werden, um Kabellängen und Bildqualitätsverluste zu minimieren. Das integrierte Display des HOST-Moduls zeigt alle wichtigen Systeminformationen auf Knopfdruck an.

Der hochwertige Single-Chip-Projektor bietet dank des neuen 0,95" 1080p DLP®-Chipsatzes von Texas Instruments eine echte, unkomprimierte HDTV-Auflösung von 1920x1080 Pixeln. Durch die Kombination dieses neuen Chipsatzes mit der Präzisionsoptik der ALPHAPATH™-Light Engine von SIM2 erreicht der HT3000 HOST einen nie dagewesenen Bildrealismus in der Single-Chip-Projektion. Die neue Unishape™-Lampentechnologie liefert in Verbindung mit BrilliantColor™ eine hundertprozentige Steigerung der Helligkeit (bei D65), ein tieferes Schwarz, eine Reduzierung digitaler Artefakte um 60% und eine breitere, lebendigere Farbpalette im Vergleich zum Vorläufermodell HT3000.

Der Grand Cinema HT3000 HOST nutzt einen vollwertigen 10-Bit Videoprozessor mit hochauflösender Skalierung und überlegener Deinterlacing-Leistung für beste Videoqualität aus allen Quellen (einschließlich 1080p@25Hz). Darüber hinaus können sechs HDMI-Quellen, ein HD-SDI-Zuspieler sowie zahlreiche analoge Eingangssignale angeschlossen werden.

Mit Stilelementen der C3X-Serie gefällt der HT3000 HOST durch das elegante Design des Gehäuses von Giorgio Revoldini in der typisch edlen, blaugrauen Optik von SIM2.



# SIM2 Grand Cinema™ HT3000 HOST Projektor

## technische Spezifikationen



### LIGHT ENGINE

Technologie: 1 Chip DMD 0.95" 1080p

Auflösung: 1920 x 1080 Pixel

Lampe: 200 W dimmbar auf 160 W, 4000 Stunden Lebensdauer\*

### INSTALLATION

Throw ratio: 1.5 – 2.0 : 1 (T1 Standard Objektiv); 2.0 – 2.8 : 1 (T2 Objektiv optional)

Lens shift: V +50% / -33%

Digitale Keystone-Korrektur: V ± 18°

Bildgröße (diagonal): 50 – 250" (1,25 – 6,35 m)

Seitenverhältnisse: 4:3, 16:9 anamorph, LetterBox, Panorama,

Pixel to Pixel und 3 benutzerdefinierte Einstellungen

### ELECTRONIK

Frequenz: horizontal 15 – 80 kHz; vertikal 48 – 100 Hz; 24 Hz (1080p)

Video- und Grafik-Standards: PAL (B,G,H,I,M,N,60); SECAM; NTSC 3,58; NTSC 4,43

HDTV: ATSC (480p, 720p, 1080i, 1080p)

EU 576p + 1080i 50Hz + 1080p@24Hz;

PC-Grafik: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA

Kontrastverhältnis (Full ON/ Full OFF): >6500:1

Videoprocessing: 10 Bit

Spezielles Videoprocessing: Dynamische Rauschunterdrückung, Spatiale

Rauschunterdrückung

Weitere Einstellungen: Speicherung/Overscan, Live Colors Management (LCM) und Gamma

Full BrilliantColor™ Technologie, Unishape™ Technologie

### HOST EIN/AUSGÄNGE

Digital: 1 x HD-SDI (BNC)

1 x DVI (DVI-D)

6 x HDMI-HDCP (1.3 DeepColor)

Analog: 2 x Composite Video (Cinch)

2 x S-Video (Mini DIN 4pin)

2 x Graphic RGBVH (VGA-UXGA) (D-Sub 15 pin)

3 x Component - Analog YPbPr/RGBs/RGBHV (Cinch)

1 x RGBHV progressiv analog (BNC)

Steuerung: 1 x RS-232 (D-Sub 9 pin)

1 x USB

1 x Ethernet (RJ45)

Sonstiges: 3 x optischer Ausgang zum Projektor (LC)

2 x Triggerausgang 12 V / 100 mA



**H.O.S.T.**  
by SIM2

### ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Software: upgradefähig via RS-232 und USB

Eingangsspannung: 100 – 240 Vac ±10% (48/62Hz)

HT3000-Gewicht: 11 Kg

HT3000-Abmessungen (BxHxT): 435 x 195 x 431 mm

HOST-Gewicht: 5 Kg

HOST-Abmessungen (BxHxT): 347 x 90 x 300 mm



(\*) Die angegebene Lampenlebensdauer wurde in einem Labor unter strengen Testbedingungen gemessen. Die Lebensdauer hängt von den Nutzungsbedingungen und der Umgebung ab.  
Für die Lebensdauer der Lampe kann keine Garantie übernommen werden.  
Zwecks Weiterentwicklung des Produktes können sowohl die technischen Daten als auch das Design ohne Vorankündigung geändert werden.

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

Germany:  
SIM2 DEUTSCHLAND GmbH  
ArndtStr. 34-36  
D-60325 Frankfurt Am Main  
Tel. +49.163.5007462  
Telefax 0800.9007462  
E-Mail: info@sim2.de

UK:  
SIM2 UK LTD  
Steinway House, Worth Farm  
Little Horsted, Nr. Uckfield  
East Sussex TN22 5TT  
Tel. +44.(0)1825.750850  
E-Mail: 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

Vertrieb HT3000 HOST Deutschland:  
**VIVATEQ GmbH**  
Siemensstraße 14  
73066 Uhlingen  
Tel. +49 (0)7161.50447-0  
Telefax +49 (0)7161.50447-151  
E-Mail: info@vivateteq.de

