



SIM2 *Grand Cinema* HT



WWW.SIM2.IT

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

Web site: www.sim2.com

Germania:

SIM2 DEUTSCHLAND GmbH

ArndStr. 34-36
D-60325 Frankfurt Am Main

Tel. 0800-800 7462

Fax. 0800-900 7462

e-mail: info@sim2.de

web site: www.sim2.de

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

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

Web site: www.sim2usa.com

SIM2 Multimedia è certificata
UNI EN ISO 9001



A causa delle continue innovazioni, le specifiche ed il design sono soggette a variazioni senza preavviso. HT3000E - Maggio 2007

HT3000E

La potenza del FULL HD



SIM2 Grand Cinema HT3000E

La potenza del FULL HD

SIM2 Grand Cinema HT

Key points

- Nuovo chip 0,95" 1080p DLP® di Texas Instruments
- Risoluzione full HD 1920 x 1080 pixel
- Percorso ottico proprietario Alphapath™
- Tecnologia Full BrilliantColor™ con nuova ruota colore (segmenti di colore primari e secondari)
- Tecnologia Unishape
- Lampada: 200W
- Rapporto di contrasto >6500:1
- 2 ingressi HDMI™ HDCP
- Nuovo Live Colors Management software e Funzioni di Gamma
- Aumento della luminosità del 100%

SIM2 Multimedia presenta l'ultima aggiunta alla prestigiosa gamma Grand Cinema™ HT: il nuovo proiettore Grand Cinema™ HT3000E.

Il Grand Cinema™ HT3000E si basa sulla tecnologia 1-chip 0,95" 1080p DLP® ed offre una risoluzione di 1920x1080 pixels. Grazie al nuovo chipset di Texas Instruments associato al processamento video a 10 bit ed all'ottica proprietaria di SIM2 (ALPHAPATH™), l'HT3000E è in grado di riprodurre immagini di un realismo cinematografico mai raggiunto prima da un proiettore a singolo chip.

Il processamento video 10 bit dell'HT3000E garantisce la riproduzione della scala di grigi pressoché perfetta rappresentando ben 1024 livelli di grigio. Utilizzando un numero di bit maggiore è possibile visualizzare fedelmente anche i livelli intermedi aumentando di fatto il numero di colori che possono essere riprodotti. L'immagine proiettata risulta così più naturale e precisa soprattutto là dove devono essere rappresentate vaste aree di immagine in cui i colori tendono a cambiare molto gradualmente, come ad esempio le immagini del cielo.

La nuova tecnologia Unishape™ unita al Full BrilliantColor™, permette di



di ottenere una luminosità del 100% più alta rispetto al precedente modello, una uniformità della scala cromatica senza precedenti ed un'immagine priva di artefatti.

L'HT3000E incorpora l'ultima versione del SIM2 Live Color Management™ che permette di regolare in modo molto preciso ed a piacimento la temperatura colore, scegliendo semplicemente fra i molteplici punti di bianco predefiniti nel diagramma CIE. L'HT3000E incorpora inoltre le Funzioni di Gamma che determinano la risposta del sistema alla scala di grigi. Sono infatti disponibili 9 curve di gamma per ottimizzare l'immagine sulla base della sorgente scelta, luce ambientale e proprie preferenze.

Come tutti i prodotti SIM2, il Grand Cinema™ HT3000E è caratterizzato da un design elegante e fortemente riconoscibile, frutto della maestria del noto designer Giorgio Revoldini.

Grand Cinema HT3000E: Caratteristiche tecniche

OTTICA

Tecnologia DLP®: 1xDMD 0,95" 1080p DarkChip3™

Risoluzione: 1920x1080 pixels

Tecnologia Full BrilliantColor™ con nuova ruota colore con colori primari e secondari

Consumo e durata della lampada: 200W, 4000 ore(*)

INSTALLAZIONE

Rapporto di proiezione: 1,5-2,0:1 (T1 - standard), 2-2,8:1 (T2 - opzionale)

Regolazione ottica del trapezio: V +/-50% / 33%

Regolazione digitale del trapezio: V +/-18°

Dimensione immagine (pollici diagonale): 50-250

Formato immagine: 4:3, 16:9 anamorfico, LetterBox, panoramic, pixel to pixel + 3 regolazioni personalizzabili

ELETTRONICA

Freq. di scansione H e V.: 15-80kHz/24-100Hz

SDTV: PAL (B,G,H,I,M,N,60); SECAM; NTSC selezione automatica

HDTV: ATSC (480p, 720p, 1080i, 1080p); EU 576p + 1080i 50Hz

Standard grafici: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA

Processore video 10 bit incorporato

Rapporto di contrasto (Full ON/ Full OFF): >6500:1

Regolazioni speciali: Riduzione rumore, correz. tonalità pelle

Funzioni speciali: overscan/memorie, Spatial Noise

Reduction, nuovo Live Colors Management (LCM),

Funzioni di gamma

Tecnologia Full BrilliantColor™

Tecnologia Unishape™

INGRESSI/USCITE

1 x S-Video (mini DIN 4 pins)

1 x Video Composito (RCA)

1 x RGBS-YCrCb (RCA)

1 x RGBHV (D-Sub 15 pin)

2 x HDMI™-HDCP

1 x OUT Digital Audio (Toslink)

1 x RS232 (D-Sub 9 pin)

2 x 12 V 100 mA (via jack)

1 x sensore IR esterno

SPECIFICHE GENERALI

Controllo remoto: via interfaccia seriale RS232

Peso: 11 Kg.

Dimensioni (LxAxP): 435x195x431 mm

Alimentazione: 100-240 +/-10% (48/62 Hz)

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Manuale d'Uso ed Installazione

Cavi di alimentazione

Telecomando retroilluminato e batterie



Digital Light Processing® e DLP® sono marchi registrati di Texas Instruments.

(*) La vita media della lampada è stata misurata in laboratorio sotto precise condizioni. Un uso non corretto od improprio può alterarne la durata. Le ore indicate non possono quindi essere garantite e non sono coperte da garanzia.