

SIM2's Yearbook

A collection of reviews from some of the most respected professionals in the consumer electronics industry



Review from
"AUDIO VISION"
November 2007

Cybermedia
Verlagsgesellschaft mbH,
GERMANY

Tel. +49-8233-740112
E-Mail:
www.audiovision.de

Product featured:
C3X1080

KINO ZU HAUSE Ausgabe 106 / 14. Jahrgang

CyberMedia 3,80 €
Stammab. 4,20 €; Versand 1,80 €; Steuern 4,50 €;
Lieferung 4,50 €; Nachbestell. 2,50 €;
Litho, Druck, Postzahl 2007 1,21 €

audiovision

11 07 HDTV ▶ SURROUND ▶ GROSSBILD ▶ DVD



8 FLACHBILD-TV's

UNTER 1.700 EURO

- Immer schärfer, Immer bunter: 4 neue HD-ready-Modelle von Sharp, Samsung & Co.
- Frisch von der IFA: 4 Full-HD-Schnäppchen u.a. von Panasonic und Philips

XXL
TEST

HDTV ZUM AUFNEHMEN



Setup-Boxen von Kathrein, Clarke-Tech und Ezy im Test

FULL-HD-BEAMER



Preisbrecher 1: Mitsubishi HC 4900
Das beste Bild für 2.000 Euro



Preisbrecher 2: Marantz VP 15
Das beste Bild für 8.000 Euro

HEIMKINO MIT STIL



70.000 Euro: Traum-Anlage von B&O im Test



NEWS
&
SERVICE

DTS-HD & Dolby TrueHD

Hörtest: So gut klingen die neuen Formate Seite 14



Deutscher HD-Ton
Alle HD-DVDs und Blu-rays im Überblick Seite 14



Praxis-Test:
Einmess-Systeme im Vergleich Seite 84



LCD-TV's der nächsten Generation Seite 16



DVD-CHECK



61 DVD, 115 DVD & Blu-ray-Reviews im Test

SIM2's Yearbook

A collection of reviews from some of the most respected professionals in the consumer electronics industry



Review from
"AUDIO VISION"
November 2007

Cybermedia
Verlagsgesellschaft mbH,
GERMANY

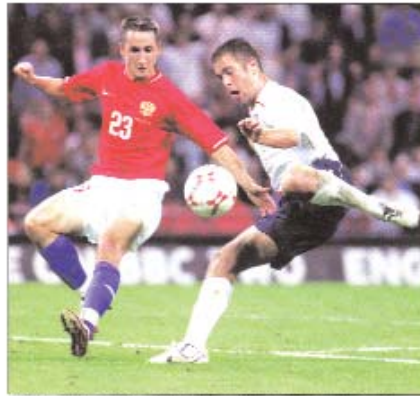
Tel. +49-8233-740112
E-Mail:
www.audiovision.de

Product featured:
C3X1080

FUSSBALL-EM IN HDTV

Das Schweizer Fernsehen SRG SRS Idee Suisse will die Fußball-Europameisterschaft, die nächsten Sommer im eigenen Land und Österreich stattfindet, in 720p übertragen (siehe auch Seite 67). Allerdings entscheiden die Schweizer gar nicht selbst darüber, wie die Europameisterschaft produziert wird – das macht der Verband, die UEFA. Die hat sich bisher noch nicht festgelegt, denn wenn andere Länder ein 1080i-Signal bevorzugen, werden die Wünsche der Schweizer keine Rolle spielen. ARD und ZDF fallen als Befürworter von 720p aus, weil sie ja erst zwei Jahren später auf HD einsteigen wollen.

Gut denkbar also, dass ein in 1080i aufgenommenes Bild erst auf 720p gewandelt werden muss, bevor es von den Schweizern ausgestrahlt wird. Um dann von der Empfangsbox, die meistens auf 1080i als Ausgangssignal eingestellt sind, wieder zurück zu 1080i transferiert zu werden bevor es der Bildschirm wieder in ein Progressive-



Fußball-Europameisterschaft in HDTV: Mehrfache Normwandlung ist zu befürchten.

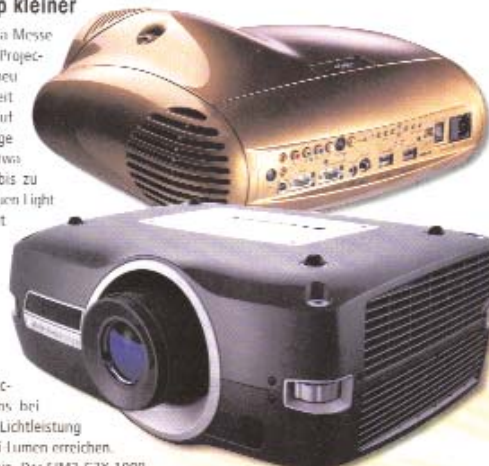
Bild mit seiner Zeilenzahl umrechnet. Kein Szenario, das auf beste Qualität hoffen lässt, denn jede Wandlung verschlechtert das Signal.

DLP: Drei-Chip kleiner

Neben SIM2 hat auf der Cedia Messe auch die norwegische Firma Projektionsdesign ein Gerät mit der neuen kompakten Dreichip-Einheit und voller HD Auflösung auf DLP-Basis vorgestellt. Bisherige Projektoren dieser Bauart, etwa der SIM2 HT 5000, wogen bis zu 50 Kilogramm. Dank einer neuen Light Engine lässt sich das nun mit zehn bis 15 Kilogramm realisieren. Drei DLP-Chips bringen nicht nur wesentlich mehr Licht, sondern beseitigen den Regenbogen-Effekt und verbessern die Abstufung in allen Bildbereichen.

Der Projektionsdesign Action! M80 ist, wie meistens bei dieser Firma, auf sehr hohe Lichtleistung ausgelegt – er soll 8.000 ANSI Lumen erreichen. Dafür setzt er zwei Lampen ein. Der SIM2 C3X 1080 dagegen ist noch nicht spezifiziert, wird aber wahrscheinlich unter 2.000 Lumen bleiben. Dank des neuen DLP-Prozesses, bei dem das interne Streulicht des DLP-Chips weiter reduziert wird, sollen beide Geräte sehr hohe Kontrastwerte erreichen – auch ohne dynamische Lichtregelung.

Anders als das Gewicht gehen die Preise noch nicht nach unten: SIM2 ruft für den 1080er 30.000 Euro auf, Projektionsdesign will den M80 zwischen 30.000 und 60.000 Euro ansiedeln.



Kleiner, aber kaum günstiger: die neuen Dreichip-DLPs von Projektionsdesign (unten) und SIM2.

Modell: C3X 1080	Hersteller: SIM2	Preis: 30.000 Euro	Verfügbarkeit: November
Modell: Action! M80	Hersteller: Projektionsdesign	Preis: noch offen	Verfügbarkeit: Anfang 2008

11-2007 audiovision

Real Cable

... faszinierende Verbindungen ...

Full HD
1080P

HDMI-Lock

SafeLock-System
HDMI-Anschluss 100% gesichert
Zweitürer für Full HD/1080p bis 15 m
Kabel mit großem Querschnitt und
dreifacher Abschirmung
Goldkontaktstecker (24 K)



E-HDMI EVOLUTION

HDMI High Quality Audio/Video Kabel,
silberstimmtem Kupfer (OFC), doppelte
Abschirmung, schwarzer Metallstecker,
Nylon-Schutzummantelung, Goldkontakte.



HDMI-Adapter/Booster

Installationswinkel (bis 90°)
Verwendbar bis
15 m Kabellängen,
24-K-Goldkontakte



HDMI-Verstärker für
Kabellängen bis 30 m.

HDS31/HDS42

HDMI-Signalsplitter-Umschalter

HDS31
3 auf 1

HDS42
4 auf 2



Ausführliche Informationen erhalten Sie im
Fachhandel oder unter
www.realcable-shop.de

Real Cable

im Alleinvertrieb der **quadral GmbH & Co. KG**
Am Hornhäuser Bahnhof 26-28
30419 Hannover
Telefon: 0511 / 79 04 0
Fax: 0511 / 79 35 28
e-mail: info@quadral.com
www.realcable-shop.de