





Review from  
"hiFi Review"  
October 2005

HiFi Review Magazine.  
China

Product featured:  
C3X

新品登場

珍納

# SIM2's Yearbook

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



## Sim2 全球最小三晶片(DC3)DLP 單槍機

# Grand Cinema C3X

意大利投影機品牌 Sim2 的 DLP 投影機產品，一直屬於貴族系列，以高畫質及流線型的完美線條取悅用家，外型實力兩者兼備。近兩年，720P DLP 三晶片單槍機紛紛湧入市場，Sim2 亦有一部 HT-500E-Link 三晶片 DLP 機，然而這類投影機體積雖未及三槍機龐大，但要找尋擺放空間實也不易。

今年九月，Sim2 將會於香港推出她們最新的三晶片(HD+Darkchip 3)DLP 投影機新作 Grand Cinema C3X，以體積小巧輕便(435Hx190Hx430Dmm/ 11kg)及全新光學系統來吸引發燒友。相信，今年有參觀「香港高級視聽展」的觀眾，也有到別超影院的展覽房先睹這部投影機的質素吧！

對於 Sim2 的工程師來說，最重要的是讓光學引擎、DLP 晶片和電路控制系統取得最佳的平衡度，於是便為 C3X 設計了全新的系統，重新調整光學路徑走向，但又能保持原有的投影距離(能糾正影像偏差的控制)以及光學部分的緊密度(投影機裝置上的限制與要求)。這個全新的折疊式光學系統名為 "ALPHA Path"，工程師在投影機內部用了特別的塗層，以及 TIR(Total Internal Reflection) 全內部反射的菱鏡組，令內部的光學路徑完全沒有讓光線散射或熱量擴散的情況，保持最佳的光學路徑的控制。Sim2 自行設計生產 C3X 內的鏡頭及菱鏡，讓 C3X 的整個光學系統有最佳的配合，令投影機能投放出最理想的 6500:1 的對比度。

在 C3X 的 R&D 過程中，要求投影機有準確的熱量控

制，以及空間動態流動的分析均有精密計算，避免了光學引擎過熱或溢出光線的情況。散熱風扇置於機身之旁，使用 "AUTO" 的自動功能時，投影機的電子組件，會讓風扇的速度能配合投影環境的室溫運作，將風扇的噪音減至最低。

投影機的另一特色是用上 250W 的燈泡，提供高達 2500ANSI 的流明，即使投影空間略有室光，也不會影響影像效果。C3X 備有兩支鏡頭選擇，T1 長距鏡(1.5-2.0:1)和 T2 中距鏡(2.0-3.0:1)。C3X 亦配備了 Sim2 獨有的 DigiOptic 處理器，以 0.14"/35mm 的光纖線連接投影機，失真極低；而 DigiOptic 可讓用家連接 12 款訊源器材，提供了 HDMI 和 DVI 各一的數碼連接埠，單是接駁上的靈活性，已是無可匹敵。

色彩管理功能和伽碼校正亦同樣具吸引力，C3X 提供了 36 個色溫預設項、8 組記憶儲存(每一個輸入一個儲存項)、還有 24 個額外的記憶儲存空間。至於伽碼項，則提供 9 組伽碼曲線。在規格與功能上，C3X 怎會不讓人心動！  
價格待定

