



## HD70

### DarkChip2 DLP™ 劇院投影機

720p 家庭劇院投影機的超值入門機種



#### 高畫質的影像規格

- 搭載德州儀器(TI) 720p Dark Chip 2 DMD 晶片
- 高對比 4000 : 1 (智慧動態影像功能開啟下)
- 真實解析對應:  
對應 1280 x 720 (16 x 9)高畫質 HDTV 720p 無失真

#### 內建強悍的影像調整及色彩管理技術

- 7 段式( RGBWRGB )4 倍速色輪
- BrilliantColor™ 影像色彩技術
- 內建多組 Gamma-table 及功能強大的影像調整功能 (True Vivid 影像調整技術)
- 搭載實用的影像調整介面：影像比例,邊緣修正,邊緣遮蓋, 數位影像位移微調技術 (垂直&水平).

#### 搭載高效能演算晶片及高解析對應之影像端子

- Scalar 採用 TI DDP3020 演算無失真(10 位元影像處理晶片)
- HDMI 雙高畫質數位影像輸入端支援 HDCP, 色差端子, VGA 影像輸入端子(同時也支援色差輸入)

#### 專業的劇院設計

- 靜音的 28dB 機構設計
- 支援背光功能的人性化遙控器(支援快捷鍵)
- 輕巧的機身設計,讓桌放或是倒投架設輕鬆愉快
- 實用的 1.2 倍短焦鏡頭設計

規 格	HD70
顯示晶片規格	德州儀器(TI) DLP™ 技術/ 0.62 " 720p Dark Chip 2 DMD 晶片
真實解析度	1280x720
輸出亮度(高亮度模式) /對比度	1000 流明 / 4000 : 1(智慧動態影像功能開啟下)
投影鏡頭	高精密短焦鏡頭,投射比(投影距離/銀幕寬度): 1.58 ~ 1.9:1 f=22.25 - 26.69 mm, F/2.5-2.8 ; 1.2X 手動縮放及手動變焦短焦鏡頭
影像位移	上/下, 左/右 數位影像位移設計
投影尺寸(對角線) /投影距離	36 吋 ~ 315 吋 / 1.5 公尺~11 公尺
梯形校正	垂直±15°,及 水平±15°
顯示格式	真實 16:9 (HDTV 720P1280 x 720)寬螢幕格式顯示,支援 4 : 3 顯示格式撥放
視頻相容格式	HDTV (480p, 576p, 720p, 1080i), 480i,576i,Full NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM,HDMI(480i/p,576i/p,720p,1080i/p), 最高相容 SXGA+(電腦訊號)
訊號輸出入介面	HDMI x1 ,VGA x 1 (類比 RGB 電腦訊號,SCART,色差), 色差端子 YCbCr/ YPbPr (RCA) x 1, S-Video x 1, 合成視訊 x 1, +12V 繼電器輸出 x 1, USB(維修埠) x 1 紅外線接收器 x 1 (前面板), 紅外線接收器擴充連結孔 x 1 (後面板)
均勻度	90%
噪音值	28dB (一般模式) / 30dB (高亮度模式)
燈泡形式	200W 瓦可換式高效能燈泡
燈泡壽命	3000 小時 (標準模式) / 2000 小時 (高亮度模式)
電源供應	AC 輸入 100~240 伏特; 50/60Hz
耗電量	260 瓦 (開機), < 13 瓦(待命)
體積 (寬 x 深 x 高) / 重量	26.5 公分 x 25.6 公分 x 10.8 公分/ 2.5 公斤

\*所有商標皆已註冊,規格修改恕不另行通知

奧圖碼科技股份有限公司