



先睹為快

(文 / 圖 孫嘉平)

最先進的電影播放軟體：

InterVideo WinDVD Platinum 6

WinDVD是全球最受歡迎的DVD播放軟體，它提供了最先進、最富娛樂性的電影播放功能，讓你在個人電腦上享受欣賞電影的樂趣，外接電視就可將PC主機搖身變為高階的DVD Player！延續這樣優秀的傳統，最新推出的WinDVD Platinum 6更支援了新一代的高傳真音效與影像格式，使播放動作更流暢的TrimensionDNM以及一些有趣的新增功能（例如遠成片段和逆向播放），創造出極致的DVD觀賞感受。



影像品質變得更鮮明銳利，欣賞快動作的體育競賽或電影特效時，再也不會出現畫面模糊或抖動的情形。

看到精彩的電影畫面，你不但可以抓下852×480（16:9）或640×480（4:3）的靜態影像，儲存成JPEG或BMP圖檔，或直接設為桌面底圖，甚至還可以截取最長30秒的動態影片（240×135或240×180，視影片長寬比例而定），儲存為GIF動畫檔，然後利用電子郵件或行動電話輕鬆與朋友分享，製成個人的網路簽名檔也很炫呢！

WinDVD 6新增流暢的逆向播放功能，讓影片可在±60倍速的範圍之內隨意播放，動作平緩連貫，不會有掉格的情況，在正向播放4X以內可顯示字幕，在2X以內還可有聲音輸出，而且音質不會改變哦！

全新功能

WinDVD Platinum 6支援所有新一代的高傳真音效與影像格式，包括DVD-Audio、Intel High Definition Audio、WMV-HD（Windows Media Video High Definition），讓玩家可以享受音效完全逼真而且影像品質清晰鮮明的電影！

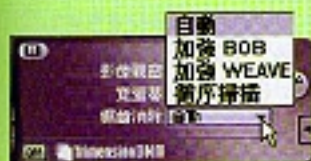
在顯示快速移動的物體時，一般DVD解析度可能會使移動中物體的邊緣變模糊，這是因為每秒畫面數太少，導致影像品質降低所致。WinDVD Platinum 6採用最先進的軟體影像增強技術TrimensionDNM（Digital Natural Motion），它會為動態物體產生十分平滑的影像邊緣，讓



▶ TrimensionDNM讓影片播放更流暢（右圖）

豐富的影像功能

WinDVD提供不同的副音軌選擇，包括自動、強制Bob、強制Weave及循序掃描，讓螢幕上播放的影像邊緣呈現出最完美的平滑效果。



4種動態消除選項

改良的 WinDVD 6 色彩控制項就如同標準的電視機設定一樣，包含亮度、對比、色調、色彩、色差補正 (Gamma Correction) 等 5 個修正項目，並根據不同的顯示設備而有 CRT、LCD、電視機、投影機等 4 種預設值可供選



WinDVD 6 的色彩控制項

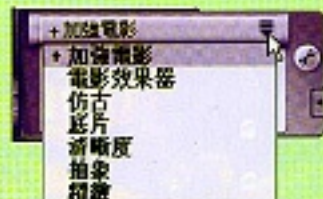
在 16:9 的顯示器上觀賞 4:3 影片時，你可選擇保持 4:3 比例但左右有黑邊 (Letterbox)，裁去上下邊以全螢幕顯示 (Pan&Scan)，或將畫面拉寬以全螢幕顯示。第 3 種方式雖可用寬螢幕欣賞到完整畫面，但卻會產生明顯的橫向變形，WinDVD 6 的智慧延展功能 (

譯，調整起來相當地簡單方便。

WinDVD 提供 7 種影像特效：加強電影、電影效果器、仿古、底片、清晰度、抽象、精緻，可提升觀賞的品質或製造出有趣的



加強電影的效果 (右半部)



WinDVD 提供 7 種影像特效

Smart Stretch) 可儘量維持畫面中央的長寬比例 (可調整「不變形」的中心位置和寬度)，使觀看者不容易察覺到水平方向的變形 (因為大部分時間的視覺焦點都是在畫面中央)。相反地，如果你在 4:3 螢幕上觀賞 16:9 的影片，不想要看到上下的黑邊 (Letterbox)

或左右被裁切的不完整畫面 (Pan&Scan)，也可以使用智慧延展功能將畫面做橫向壓縮，而不至於察覺到明顯的變形。

若想看清楚影片中的微小細節，可使用「縮放」功能，用滑鼠左鍵直接在畫面上點選要放大的部分，切換至「平移」模式，就可按住滑鼠左鍵以拖曳的方式來觀看畫面的其他部分。

你可以用滑鼠拉影片視窗的邊框來調整畫面大小，甚至可隨自己的喜好任意改變長寬比例。影片視窗可設為保持在任何視窗之上以免畫面被遮住，更特別的是可選擇「桌面播放」，讓電影在幕後播放，變成像是 Windows 的底色圖案，所有桌面捷徑和開啟的視窗都會顯示在電影之上，神奇吧！



智慧延展功能



▶ 神奇的桌面播放功能

只要你的顯示卡具備電視輸出端子，WinDVD就可支援電視輸出，讓電腦主機變成客廳的DVD Player，搭配遙控器操作更方便（需另購）。

完整的音效支援

WinDVD Platinum 支援 96 kHz/24 位元音效解碼，提供相當的專業錄音室等級的最高品質音樂聆聽感受，也讓電影呈現出逼真的臨場效果。

WinDVD Platinum 6 已整合 Audio Booster Pack，內含全套最高級的音效技術，包括 Dolby Digital、Dolby 耳機、Dolby 虛擬喇叭、DTS、SRS TruSurround XT 等等，提供豐富的環繞音效體驗。



▶ WinDVD Platinum 6 內建 Audio Booster Pack

如果你有 8 聲道（7.1 聲道）的音效卡和喇叭系統，那麼你將可以享受到更真實的 Dolby Digital EX 環繞音效，即使你的音訊來源只有 5.1 聲道，WinDVD 6 也可以將它擴充成 8 聲道輸出。

如果你搭配 6 聲道（5.1 聲道）的音效卡和喇叭，就可以欣賞到電影中 Dolby Digital 或 DTS 的環繞音效；即使聆聽 2 聲道（立體聲）的音訊來源，搭配 Dolby Pro Logic II 也可以模擬成 5.1 聲道的環繞音效，並有電影或音樂 2 種模式可選擇。如果你的系統中沒有重低音喇叭，可以設定將重低音聲道重新導向至前方的 2 個主聲道輸出。

如果你的電腦音效系統只有陽春的 2 聲道，那也不用擔心，WinDVD 6 提供 Dolby 虛擬喇叭、SRS TruSurround XT 和 Spatializer 等 3 種虛擬環繞音效，一樣可享受極為逼真的臨場效果。事實上，用

耳機聆聽的環繞效果會更佳！

除了各式環繞音效的解碼功能之外，WinDVD 還提供 DSP（數位音效處理）和 EQ（音頻等化器）設定功能，可根據不同的音樂類型或環境特性，來調整音調平衡、增加空間感，加強音樂和電影的效果。

便利的操作介面

WinDVD 的超執行緒（Hyper-Threading）技術支援，能夠充分發揮 Pentium 4 處理器的最大效能，可一邊觀看 DVD，一邊使用其他電腦功能，而不會影響品質或速度。Mobile Technology 是特別為了搭配最新的行動技術 Intel Centrino 所設計，能夠充分發揮筆記型電腦的效率，還能延長電池壽命，只需一顆電池，就能連續觀賞四小時長的電影。



▶ Mobile Technology

除了 DVD、SVCD、VCD 之外，WinDVD 6 支援各式影像和聲音檔案的播放，包括 Real、QuickTime、WMP9、WMV-HD 等等格式，通通由統一的播放面板來操作。此外，WinDVD Platinum 6

還包含 InterVideo 獨有的 MPEG-4 解碼技術，可播放相容於 MPEG-4 編碼格式之影片，包括 DivX 檔案。

在影片畫面上連按兩下 (Double-click) 滑鼠左鍵，就可在視窗與全螢幕之間切換。在全螢幕播放時，5 秒後會自動隱藏游標，按一下滑鼠左鍵可顯示控制面板，再按一下則隱藏控制面板，也可設定成在指定秒數之後自動隱藏面板。在播放畫面上的任何位置按下滑鼠右鍵，就會出現包含常用操作項目的快顯功能表，用習慣了其實比去按控制面板還方便。

若在看電影的過程中因事分心而漏掉了部分情節，或剛才的精采畫面想再看一次，按 Ctrl+B 鍵就可立即重播指定秒數之前的片段；相反地，如果出現不想觀看的畫面 (如過分暴力、血腥)，就可按 Ctrl+Q 向前快轉指定的秒數。

滑鼠滾輪的功能可自行定義為：速度控制、音量大小、章節選擇、先進影音時間控制、逐畫面前進間隔等，可提升操作的效率和方便性。



方便好用的控制設定

大部分 DVD 播放機的「記憶播放」功能 (從上一次停止播放的位置繼續播放) 只能使用在目前機器中的光碟，也就是說當光碟退出或關閉電源之後，下次就無法使用這項功能，必須從頭播放。WinDVD 可記憶所有播放過的影片 (包括光碟或檔案)，每當播放上次沒看完的影片時，就可選擇從中斷處

繼續播放，是非常實用的功能。

MyPlayback 功能可建立個人專屬的播放清單，收錄各種音樂曲目和影片檔案。在影片中喜歡的地方加註書籤，可儲存成檔案供日後使用或與朋友分享，更容易迅速找到想要欣賞的片段。



播放清單與書籤結合了畫面導航及書籤功能

AVD 兩點循環播放功能可用來學習語言，也可用來重複播放某一段影片做展示。此外另有類似於語言學習機的 LanguageMate 功能，只要按一下「播放」按鈕就能開啟 LanguageMate，WinDVD 會循環播放 6、12 或 18 秒的片段，直到你熟悉新詞彙為止。

除了 $\pm 60X$ 之間的正向或逆向播放，還有 $0.5 \sim 2.0X$ 之間的「先進影音時間控制」功能，不但最慢可以 $0.05X$ 的間隔微調速度，還可設定「播放時限」或「時間內播放」；前者可指定要在某個時刻之前看完完整影片，後者則是設定要在多少時間之內看完完整部

影片，且仍能保有正常的音調輸出和字幕顯示，讓你用最有效率的方式看電影。

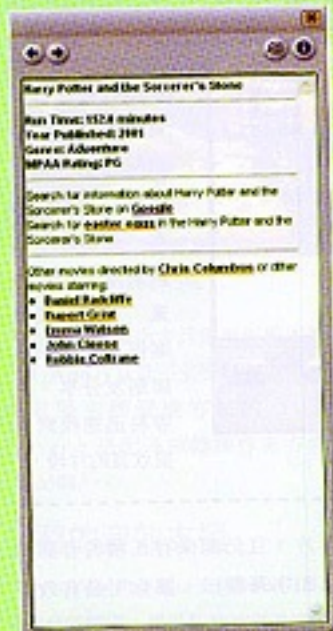


先進影音時間控制

將電影從膠捲轉換成 PAL 格式的 DVD 時，因為速度快了 4%，所以可能會在播放和音效方面出現問題。InterVideo 專屬的「TruSpeed 播放」功能會自動修正這 4% 的速度誤差，並利用先進影音時間控制技術來保持自然的聲音品質。



「電影百科全書」可在觀賞DVD時，經由網際網路的資料庫顯示電影、男女演員、導演，以及其他相關資料，也可以查詢電影明星擔綱演出的其他電影或導演執導的其他電影。



電影百科全書

結語

本文的介紹是根據完整功能的WinDVD Platinum 6，它不但畫質更上層樓、支援的音效格式更完整，而且功能強大、操作簡便，是一套值得推薦的影音播放軟體。WinDVD 6另有功能較精簡的Gold版，和Platinum版，WinDVD 5的差異請參考右表，目前WinDVD 6僅能透過網路向InterVideo網站線上購買，台灣尚無零售版本，此外還有CPRM、InterActual等附加套件可視需要選購。



WinDVD Platinum 6可結合InterActual功能

功能	WinDVD Gold 5	WinDVD Platinum 5	WinDVD Gold 6	WinDVD Platinum 6
WMV-HD				○
Real 格式			○	○
QuickTime 格式			○	○
WMPS 格式				○
DVD Audio		附加套件		
CPRM 支援				附加套件
InterActual 支援		附加套件		附加套件
光碟的任何播放			○	○
動態影像 (遊戲片段)			○	○
字幕				
TransmissionDVD				○
數字聲音消除		○	○	○
MPEG-4 檔案播放，包括 DivX 檔案				○
預設的最佳化設定		○	○	○
智慧混剪 (Smart Stretch)		○	○	○
影像特效		○	○	○
音訊				
高傳真音效支援				○
SRS TruSurround XT			Audio Booster Pack	○
SRS 四聲			Audio Booster Pack	○
SRS TruSurround			Audio Booster Pack	○
DTS 解碼			Audio Booster Pack	○
Dolby Digital EX		○		○
Dolby Pro Logic II		○	○	○
Dolby 數位前置解碼		○		○
DSP 效果		○	○	○
96 kHz/24 位元音效解碼		○		○

WinDVD 各版本之間的差異

