



CREATIVE INTELLIGENCE

# DVD 錄錄燒™ 4 Disc Creator



## 功能和效益

Ulead®DVD 錄錄燒™ 4 Disc Creator 提供一個快速簡易的方式，讓您製作絕佳的 DVD 影片、音樂光碟，並寫入資料到 DVD 或 CD。只要將檔案拖放到您桌面上的 Quick-Drop 圖示即可。製作包含可任意移動、調整大小之按鈕的動態選單。縮小您的 DVD-9 以放入 DVD-5 之中。可與任何 DVD 播放機相容。

### 從各種來源取得媒體

- **從各種來源取得影片** - 使用您硬碟機上素材的視訊、網際網路的視訊、機上型 DVD 錄影器光碟、攝錄放影機、電視調諧卡、錄影機、電視、家用 DVD 和 DVD-RAM 錄影機。
- **改進功能** • **擷取新的視訊格式** - 現在您可即時地擷取數位電視廣播 (DVB-T\*)，以便快速地燒錄到 DVD。
- **全新功能** • **完整的數位電視支援** - 從數位地區裝置中將完整品質的數位電視直接擷取和燒錄到光碟內。DVD 錄錄燒也可修復偶爾的訊號損失，此情況可能發生於將數位電視擷取成 MPEG 標準時。
- **從各種來源取得相片** - 從數位相機、電腦、網路攝影機、行動電話等裝置中取得相片。
- **自動偵測圖場順序** - 停止由於不同來源之視訊素材的圖場順序顛倒，而造成的 DVD 影片閃爍。
- **依場景智慧地擷取** - 依場景擷取您的 DV 影帶，以便更輕鬆地移動、編輯和製作。
- **MPEG- 直接擷取** - 直接將視訊擷取為適用 DVD 的 MPEG 格式，以節省轉換時間和光碟空間。
- **精確定時燒錄** - 設定預期的時間長度，從影帶開頭或從預先定義的輸入 / 輸出點來擷取視訊。
- **完整的 DVD 相容音 T 編碼** - 使用多種格式來製作 DVD 影片，包括 MPEG-1 Layer 2 Audio、LPCM (線性 PCM) 音訊或 Dolby® Digital，以支援更廣泛的機上型播放機。
- **改進功能** • **杜比® 數位匯入和燒錄** - 享受比 MP3 來得小、但聲音品質更好的音訊檔，並將更多視訊放到您的光碟內。

### 對速度的需求

- **全新功能** • **Quick-Drop 桌面圖示** - 只要將檔案拖放到桌面上的浮動 Quick-Drop 圖示，即可快速地預覽、編輯和燒錄您的音樂、資料、VCD 和 DVD 影片。
- **簡易的逐步式精靈** - 讓您迅速建立出色的 DVD、VCD 和 SVCD。
- **輕鬆將視訊燒錄到光碟** - 只需要幾個步驟，即可直接將您攝錄放影機、錄影機或電視的數位視訊、VHS 影片或電視節目燒錄到光碟，而不用先將視訊存放在硬碟機上，這遠比先前的方式來得快且簡單。
- **現成選單** - 根據您的視訊格式，您可快速地從許多樣式中挑選一個標準的 4:3 或寬螢幕 16:9 動態選單範本，以便迅速地建立專業風貌的 DVD。
- **全新功能** • **自動調整視訊大小以放入光碟內** - DVD 錄錄燒 4 會立即計算並以最高品質，自動將視訊調整為一片光碟的大小。
- **改進功能** • **自動章節點** - 要輕鬆地移動於您的 DVD 影片中，您可選擇根據 DV 來源影帶的場景或日期，建立自動的章節點。
- **加入片頭視訊** - 加入簡介視訊和影像電子相簿，以便在光碟插入播放機時自動播放 - 就像好萊塢的 DVD 影片段開頭時播放的著作權警告訊息。這對於公司標誌和動畫十分有用。
- **馬上編輯 DVD** - 您可加入更多的視訊或影像至電子相簿或修改選單項目，直接在可重複寫入的 DVD 上，輕鬆編輯任何專案。
- **模擬播放** - 在燒錄光碟前，即時預覽去除交錯的 DVD/VCD，以節省時間和金錢。

### 製作精彩影片的專業技術

- **全新功能** • **隨時變更您的光碟格式** - 當您開始一個 DVD 專案之後，可在燒錄光碟前的任何製作過程中將格式變更為 VCD、SVCD 或變回 DVD。
- **全新功能** • **完整的 16:9 視訊製作和選單** - 現在您可預覽、編輯、加入選單和製作 16:9 視訊，並將它輸出成非正方形像素的 DVD，以便檢視於寬螢幕電視上。
- **全新功能** • **訊號偵測支援** - 若視訊訊號中斷超過 30 秒，擷取將會自動停止。
- **全新功能** • **加入多個背景音訊到視訊影片段內** - 加入多個背景音樂和音訊檔到影片段內，並可設定讓音訊在軌道之間淡入 / 淡出。
- **全新功能** • **NTSC & PAL 安全色彩** - 將安全字型 and 色彩用於視訊中，確保您的 DVD 選單在任何顯示器或電視上都能夠正確地顯示。
- **全新功能** • **刪除暫存檔** - 只要按一個按鈕，即可刪除暫存檔，釋出磁碟空間。
- **變動位元速率 (VBR)** - 壓縮最高品質的視訊並放到一片光碟內，以提供最大的光碟空間。VBR 優於固定位元速率編碼，但使用者可自由選擇預設品質或自訂的 VBR、CBR 和資料位元速率設定。
- **改進功能** • **多重修剪** - 以快轉 / 倒轉和新的快速飛梭按鈕有效地尋找時間碼，以移除或保存影片內的片段。輕鬆移除從電視擷取到的多餘影片和廣告。
- **語音旁白** - 替影片或電子相簿的任何部分錄製語音旁白。
- **可調整的背景音訊** - 將背景音訊加入視訊中、調整音量、並依比例將新的音訊與原始音訊混合。音訊也會自動淡出或重複，以配合視訊或電子相簿的時間長度。
- **全新功能** • **雙層支援** - 現在您可從雙層的 DVD+R 光碟中匯入影片和資料，也可燒錄影片和資料到這類光碟內，其容量為標準 DVD 的兩倍。

\*DVB-T 僅適用於歐洲

- 全新功能** • **配合光碟** - 匯入 DVD，並選取您要的內容、語言和字幕，接著將它轉換成 DVD-video。備份和壓縮較長的影片和雙層 DVD 到單一光碟或硬碟內。例如，縮小 DVD-9 光碟，以放入標準的 DVD-5 光碟內。
- **自動場景選單** - 自動建立場景選單，就像專業 DVD 中的選單一様。
- **輕鬆建立章節** - 自動尋找場景變更，以便在 DV 影帶的停止和開始點、場景變更或固定時間間隔上加入方便的章節點，或在任何時間點上插入章節點。
- **音訊標準化** - 在建立 DVD 影片時，此功能可調整不同視訊素材的音量，以便讓專案具有一致的音量。
- **MPEG.Now 編碼** - 增強效能的視訊壓縮引擎 (MPEG Codec) 可產生適合播放於電視或電腦上的絕佳影片。

- 改進功能** • **智慧地重新連結檔案** - 使用智慧型重新連結來尋找屬於同一個專案的檔案，以節省您寶貴的時間和改善您的工作流程。

## 發揮無限創意

- **無限的選單範本組合** - 選取與修改包含標題、縮圖外框樣式、按鈕和相片或視訊背景的選單配置。您可運用數千種樣式來自訂選單，並存起來以供日後使用。
- 全新功能** • **可調整大小的自由移動選單和文字按鈕** - 任意地移動所有的選單物件，並將它們放在任意位置，享受最完整的創意自由度。
- **即時動態選單** - 加入包含動態按鈕與背景的精彩完整動態選單，並可進行即時預覽。
- 改進功能** • **可調整的動態選單時間長度** - 設定動態選單的循環時間長度，並讓它配合背景視訊的時間長度，時間可介於 1 到 30 秒之間。您也可設定動態背景和動態按鈕的起始畫格，以防止您視訊的黑色開頭部分成為動態選單的一部份。
- **運用音樂讓選單更生動** - 加入 WAV、MPA 和 MP3 格式的背景音樂。從音樂光碟加入您喜愛的音樂，並自動將它轉換為 WAV 檔。
- **合併影片和靜態影像** - 可加入單一靜態影像到 DVD 專案內，而不用先製作電子相簿。
- **創意轉場特效** - 依 DV 時間碼或內容的場景變換，或在視訊素材的特定點或電子相簿影像間，加入專業水準的轉場效果。

- **靈活的 DVD 導覽控制** - 使用者可定義播放 / 結束動作，以返回原來的選單，或播放下個視訊素材，或者將它設為自動重播整張光碟。
- 改進功能** • **可自訂的預設轉場時間長度** - 現在您可自訂預設轉場的時間長度和音訊淡入 / 淡出的時間長度，以配合您特定的需求和風格。
- 全新功能** • **自動視訊改進** - 自動讓較暗的視訊素材亮一點，以便讓您的 DVD 更好觀賞。
- **電子相簿變得生動自然** - 在任意圖片的任何位置上加入轉場和標題。您可將背景音樂設為自動循環、淡出，或將電子相簿的時間調整為音樂的長度。
- 全新功能** • **動態平移和縮放** - 以絕佳的平移和縮放特效加入動態平移，並從相片中移出個別的面和位置。

## 完整的機上型 DVD 錄影機支援

- **智慧型光碟直接編輯** - 直接對機上型 DVD 錄影機中的可重複寫入光碟進行變更。將同一張光碟放回錄影機中，以加入更多資料。
- **DVD+VR** - 有了支援 DVD+VR 格式的 DVD 錄影機 (例如 DVD+RW)，就可輕鬆加入視訊、相片、音訊、DVD 選單和特效，以製作出精彩有趣的 DVD。
- **DVD-VR** - 有了支援 DVD-VR 格式的 DVD 播放機 (例如 DVD-RW 或 DVD-RAM 錄影機)，您可直接在光碟上進行多重修剪、新增 / 移除視訊，同時替不同的語言選擇雙重音軌。
- **從 DVD 錄影機擷取視訊** - 您可從 DVDRAM、DVD-RW 或 DVD+RW 機上型錄影機匯入各種視訊。您可編輯影片、加入相片、建立精彩選單、燒錄可在任何 DVD 播放機上播放的 DVD 光碟。

- **更大的播放相容性** - 點一下滑鼠即可將 DVDVR 機上型錄製的視訊轉換成標準的 DVD 相容視訊，以播放於任何家用 DVD 播放機或電腦上。
- 全新功能** • **保護光碟** - 使用者可鎖定和解除鎖定特定的 DVD-VR 光碟片段，以防止意外抹除或格式化
- 全新功能** • **DVD-VR 影片匯出** - 將 DVD-VR 節目或播放清單以 MPEG、MOV、WMV 和 ASF 視訊的形式直接匯出到硬碟內。

## 強大的分享功能

- **單碟光碟複製** - 輕鬆製作家用 DVD、VCD 和 SVCD 的光碟複本。
- **只需一台光碟機即可進行複製** - 沒必要安裝額外的光碟機：只需要一台 CD 或 DVD 燒錄器，即可複製光碟。
- **支援所有的光碟格式** - 製作可播放於所有 PC 和家用 DVD 播放機的 VCD、SVCD 和 DVD。
- **全新功能 • 支援雙層、XDVD 和 DVD+VR 2.0** - 現在錄錄燒可支援所有的格式，以跟上最新的科技發展，讓您更輕鬆地共享影片。
- **DVD-/+VR 到 DVD-Video** - 從 DVD-RAM 或 DVD-/+RW 機上型錄影機匯入 DVD-VR 和 DVD+VR 格式的視訊。編輯影片、新增相片、建立精彩的選單設定、轉換為 DVD-Video 格式並燒錄至光碟，以製作出與各種 DVD 播放器都相容的影片。
- **光碟映像燒錄器** - 將完成的專案（光碟映像檔）儲存在硬碟上，以便隨時將它燒錄成多份光碟或 DVD。
- **將視訊和資料儲存在同一張光碟上** - 在將視訊和電子相簿燒錄成 VCD、SVCD 或 DVD 光碟時，您還可加入 JPEG 檔、Word 文件、PowerPoint 檔、PDF 和其他資料。

- **全新功能 • 建立視訊檔功能** - 您可在編輯之後，建立方便重複用於不同專案內的個別視訊檔，而不一定要製作 DVD 或 VCD。
- **可自訂的 CD 和 DVD 標籤** - 以許多可用的標籤範本賦予您的 CD 和 DVD 一個專業的外觀。自訂您的光碟標籤，並儲存它們，以供日後使用。
- **全新功能 • 將選單資訊印在 DVD 標籤上** - 您可輕鬆地加入選單背景、場景按鈕影像和標題到您的 DVD 標籤，而不用重新建立影像或重複鍵入標題。
- **多功能的軟體光碟和 DVD 播放機** - Ulead? DVD Player? 可播放所有的音訊和媒體檔、音樂光碟、VCD、DVD 和 Ulead 軟體產品建立的光碟。

## 建立絕佳的音樂選集

- **全新功能 • 製作杜比® 數位音訊 DVD 光碟** - 您可將 45 小時杜比® 數位音訊的音樂放到一片 DVD 光碟內。匯入未壓縮的 CD 音樂，它將會自動轉換。您可在家中或車子的 DVD 播放機上播放完成的光碟。
- **全新功能 • 燒錄 DVD-Audio 光碟** - 將 6 小時未壓縮品質的絕佳音樂放在 DVD-Audio 光碟上。播放於 DVD-Audio 播放機，或是支援 DVD-Audio 格式的 DVD 播放機上。
- **製作音樂精選 CD** - 輕鬆建立您自己的 Compact Disc-Digital Audio (CD-DA) 曲目選集，並自動將 MP3、WMA 或其他音訊檔轉換成可播放於任何商業 CD 播放機上的 CD-DA 格式。
- **全新功能 • 編輯音樂檔** - 修剪和標準化您的音樂檔，讓它們淡入和淡出，並在軌道之間加入間隙。
- **內建的預覽播放程式** - 在您建立音樂選集時，即時播放選定的音樂曲目。

- **CD 文字資訊記錄** - 輸入專輯的名稱、演唱者、編排者和語言資料，當您在可顯示 CD Text 的播放機上播放音樂光碟時，就會顯示這些文字。
- **製作 DVD 和 CD MP3 音樂光碟** - 建立 MP3 CD 和 DVD 音樂選集，作法是匯入和安排現有的 MP3 檔案，並編輯 MP3 資料標籤，以記錄您的音樂。
- **全新功能 • 音訊 CD 轉錄** - 輕鬆地從 CD 中取得音樂，並將歌曲轉換成 MP3 檔，或製作新的混合 CD - 最適合將您心愛的音樂編輯到播放清單內。
- **全新功能 • 輕鬆轉換音訊和視訊** - 自動將許多音訊和視訊格式，例如 Wav、Mpa、Wma、Dolby?Digital、Asf、Au、Avi、Mov、QT、Mpeg WMV 和 Dat 轉換成 CD 和 DVD 播放機支援的檔案格式，例如 MP3 或 CDA，以節省時間。
- **全新功能 • MP3 編碼** - 從多張專輯中收集您心愛的音樂，並將它轉換成 MP3，以製作長時間播放的 MP3 光碟。

## 備份您的資料

- **備份資料到任何 CD** - 運用 CD 光碟來燒錄資料，這是儲存和共享檔案的經濟方式。
- **備份資料到任何 DVD** - 將硬碟中的任何檔案燒錄到 DVD。DVD 提供 4.7GB 的儲存空間（若是雙層光碟，則為 8.5GB），可讓您將硬碟中任何重要的檔案和相片 / 視訊記憶體備份到 DVD，以妥善保存。
- **資料光碟編輯** - 不管是使用可重寫格式的 CD 或 DVD，您都可繼續編輯光碟中的資料，就和在可攜式硬碟機上編輯一樣。

- **全新功能 • 將 DVD/CD 當成硬碟機** - 以 Data-Add 格式化您的光碟，以便輕鬆地將檔案拖曳到光碟，或拖曳出光碟，就好像它是電腦的硬碟一樣。
- **全新功能 • 雙層支援** - 現在您可從雙層的 DVD+R 光碟中匯入影片和資料，也可燒錄影片和資料到這類光碟內，其容量為標準 DVD 的兩倍。
- **全新功能 • 燒錄光碟確認** - 燒錄之後，光碟上的資料將會和來源資料進行比較。這可確認您的資料是安全的，並可從光碟中讀出。

## 一般

- **抹除光碟** - 您可根據自己的需求，選擇兩個選項之一來抹除光碟。「快速抹除」可節省您的時間，而「完整抹除」可較徹底地抹除 CD。
- **格式化光碟** - 您可靈活地指定光碟格式。UDF 格式可讓您建立大小超過 4GB 上限的光碟，4 GB 是 ISO 格式的限制。
- **內建資訊** - 光碟資訊和磁碟機資訊提供您自訂 CD/DVD 專案的重要資訊。

- **光碟空間量表** - 光碟空間量表可顯示可用的光碟空間，以防止您過度燒錄您的光碟。在編輯音訊光碟時，光碟空間量表會自動顯示總共的可用時間。
- **燒錄速度選項** - 在光碟建立步驟中，您可指定光碟的寫入速度，以保證燒錄成功。

## 聰明地預覽、燒錄和編輯

### 全新功能 Quick-Drop 桌面圖示 - 只要將檔案拖放到桌面上的浮動

Quick-Drop 方塊圖示，即可輕鬆地編輯、燒錄和播放媒體。每個方塊都有多個功能，像是直接執行某項工作、顯示一個按鈕來繼續、或以百分比顯示目前的進度狀態：

**1) 播放方塊** - 將視訊、影像和音樂等媒體檔拖放到此方塊內。預覽窗格將會開啟，並且立即開始播放。您也可以將檔案直接拖放到預覽窗格、擷取影片和影像、並切換電視頻道（若您擁有電視調諧卡的話）。

**2) 視訊方塊** - 將視訊或影像檔拖放到此方塊中，可立即燒錄影片或電子相簿光碟。您也可連接電視來源、DV 攝錄放影機或數位相機到電腦。接著只要按一下紅色按鈕，即可開始燒錄。若要先編輯內容，請連按兩下視訊方塊，開啟 Ulead 錄錄燒 4。

**3) 資料方塊** - 只要將檔案拖放到資料方塊內，並按紅色按鈕，即可開始燒錄。若要編輯內容或設定選項，可連按兩下資料方塊來開啟 Ulead Burn.Now。

**4) 音樂方塊** - 只要將音樂檔拖放到音樂方塊內，並按紅色按鈕，即可開始燒錄。若要編輯內容或設定選項，可連按兩下音樂方塊來開啟 Ulead Burn.Now。

**5) 複製方塊** - 若要進行光碟對拷，請將可寫入的光碟放到燒錄器內，將 Windows 檔案總管中的來源磁碟機字母拖放到複製方塊內，並按紅色按鈕開始燒錄。若要編輯內容或設定選項，可連按兩下複製方塊來開啟 Ulead Copy.Now。

**6) 同步方塊** - 您可使用此方塊將可攜式裝置（例如 Flash 磁碟）的資料同步化，以維持資料的一致性。

## 系統需求

### 最小需求

- Intel® Pentium® III 800-MHz、AMD Athlon™ 800 MHz
- 128 MB RAM (建議至少 512 MB)。
- Microsoft® Windows® 98SE、Me、2000、XP
- 950 MB 可用硬碟空間，以安裝程式
- DirectX® 9.0、Windows Media Format 9、Macromedia Flash Player 7、Microsoft Internet Explorer 6 或更高版本
- Windows® 的相容音效卡
- 解析度至少為 1024 x 768 的 Windows® 相容顯示器
- Windows® 的相容 AGP 或 PCI 圖形卡 (建議具備覆蓋支援)
- Windows® 的相容滑鼠或指向裝置

### 選擇性需求

- 在從 DV/TV 調諧器擷取和燒錄到 DVD 光碟時，至少需要 Intel® Pentium® 4、1.8 GHz、AMD Athlon™ 1.7 GHz
- 與 WDM 標準和 PC 攝影機相容的 USB1.0/2.0 或 PCI 擷取裝置
- 與 OHCI 標準介面卡相容的 IEEE-1394 (FireWire) I/O 裝置，以用於 DV/D8 攝錄放影機
- PCI、TV 調諧卡、USB 擷取裝置，以進行類比擷取 (WDM 支援)
- Windows® 的相容 DVD-R/RW、DVD+R/RW、DVD-RAM、CD-R/RW 光碟機

- 要擷取 2 小時的高品質 DVD 影片，需要 5 GB 以上的可用硬碟空間
- 5 GB 以上的可用硬碟空間，以進行 DVD 光碟燒錄

### 檔案格式支援

#### 輸入：

- **視訊**：DVD-Video、DVD+VR、DVD-VR、MPEG-1、MPEG-2、DV AVI、AVI、DAT、VOB、MPV、Windows Media Video (WMV、ASF)、QuickTime™(MOV, QT)、MICROMV™ Ulead VideoStudio 專案 (VSP)
- **影像**：BMP、GIF、JP2、JPC、JPG、PNG、TGA、TIF
- **音訊**：CDA、LPCM、MPEG Audio (MPA)、WAV、Dolby® Digital、WMA、Ogg Vorbis Audio (OGG)、MP3

#### 匯出：

- **視訊**：MPEG-1、MPEG-2、AVI、Windows Media Video (WMV、ASF)、QuickTime™(MOV, QT)
- **音訊**：CDA、LPCM、MPEG Audio (MPA)、WAV、Dolby® Digital Stereo、WMA、Ogg Vorbis Audio (OGG)、AU、MP3
- **影像**：BMP、JPG
- **光碟**：DVD (DVD-Video、DVD+VR、DVD-VR)、miniDVD、VCD、SVCD、DVD-Audio、只有音訊 DVD、音訊 CD、MP3 CD/DVD、資料 CD/DVD