

歡迎

歡迎使用訊連科技威力導演快速入門手冊。本文件包含安裝最新版本訊連科技威力導演以及在電腦上運作所需的所有資訊，並提供當您遇到問題時的一般疑難排解秘訣。



安裝

如果您從未在電腦上預先安裝過訊連科技威力導演，或您需要重新安裝程式，請遵循以下簡易的步驟來安裝程式。

在安裝之前

在安裝訊連科技威力導演之前，這裡有一些建議可協助您順利完成安裝程序。

- 關閉所有其他應用程式，包含防毒軟體。
- 如果您先前曾安裝過訊連科技威力導演試用版，在繼續安裝完整版之前，建議您先解除安裝試用版。

附註：如果需要重新安裝訊連科技威力導演，且其為您電腦預先安裝的版本，請連絡電腦製造商，以取得詳細的安裝說明。

威力導演安裝程式

若要在您的電腦上安裝訊連科技威力導演，請執行下列步驟：

1. 找到下載至電腦的訊連科技威力導演可執行檔（完整版或升級版）。或將程式光碟插入光碟機，然後跳至步驟 3。
2. 在訊連科技威力導演可執行檔上按兩下，即可開始安裝程式。
3. 如果電腦已安裝舊版的訊連科技威力導演，將要求您解除安裝該版本。按一下**是**以解除安裝。解除安裝程序完成之後，請繼續下一步驟。



4. 在歡迎視窗中，按一下**下一步** >，移至「授權合約」視窗。
5. 檢閱 EULA，然後按一下**是**，接受授權合約，並移至「客戶資訊」視窗。
6. 輸入使用者名稱、公司名稱以及收到軟體時隨附的序號（啟動碼）。按一下**下一步**以繼續。
7. 安裝程式會顯示將要安裝訊連科技威力導演的位址。若要安裝至此資料夾，請按一下**下一步**。若要安裝在其他資料夾，請按一下**瀏覽**，選取其他資料夾，然後按一下**下一步**。

8. 安裝程式會顯示其將會新增訊連科技威力導演程式圖示的位置。輸入新的資料夾名稱，從清單中選取現有的資料夾，或是按一下**下一步**，將程式安裝至目前的資料夾。
9. 安裝程式將會開始安裝程序。安裝完成時，請按一下**完成**按鈕。

安裝內容套件

在使用訊連科技威力導演之前，請務必安裝隨同安裝程式的內容套件。內容套件包含文字與樣式範本、炫粒物件以及 DVD 選單等。

附註：如果您正從光碟安裝程式，則不需要安裝內容套件。只有當您從我們的線上購物購買或下載軟體時，才需要安裝內容套件。

若要安裝內容套件，請執行下列步驟：

1. 找到下載至電腦的內容套件可執行檔。在訊連科技威力導演 10 中應該有兩個可執行檔。
2. 在第一個內容套件可執行檔上按兩下，開始解壓縮程序。安裝程式會將範本與特效安裝至訊連科技威力導演中。
3. 安裝完成時，請按一下**完成**按鈕。
4. 再次重複最後兩個步驟，安裝第二個內容套件。

使用威力導演

安裝訊連科技威力導演後，在桌面捷徑上按兩下，即可啟動程式。

版本

訊連科技威力導演有數個不同版本，包括：極致版、豪華版、HE3D、HE、DE 等。這幾個版本的差異在於功能性與檔案格式相容性。

如果您發現部分功能無法使用（例如，音訊靜音的視訊片段，或選取某個功能時出現快顯方塊），可能是您未安裝訊連科技威力導演完整版。

如需詳細資訊，請執行下列步驟：

1. 按一下右上角的威力導演標誌，可查看所安裝程式的版本。
2. 選取右上角的？圖示，然後選取**威力導演說明**。瀏覽至版本表格（簡介 > 歡迎使用威力導演 > 威力導演版本），即可檢視您目前威力導演版本可使用的所有功能清單。

開始使用

您正在建立的視訊類型會決定您瀏覽程式的方式與您使用的功能。對每個使用者來說，方法會有些微的差異，但是整體的程序是相同的。**擷取 / 匯入 -> 編輯 -> 輸出 / 製作光碟**。

下列為您應該知道的重要事項，以在每個階段取得最佳結果。

編輯模式

訊連科技威力導演現在提供三種不同的編輯模式。啟動程式時，會提示您選擇下列編輯模式中的其中一種。

完整功能編輯器：選取此選項可進入訊連科技威力導演的傳統編輯模式，您可以在該模式下使用程式的全部功能。

簡易編輯器：若您是編輯程序的新使用者，且不確定如何開始或從何處開始，那麼選取簡易編輯器將有所幫助。Magic Movie 精靈會引導您逐步完成以下程序：匯入、設計、調整與預覽您所完成的影片，整個過程只需要幾個步驟而已。

幻燈片秀編輯器：使用幻燈片秀編輯器，您可以將圖片立即轉換為動態的幻燈片秀。只要依循幻燈片秀編輯器的步驟，匯入圖片、加入背景音樂與風格獨具的幻燈片秀範本。

附註：訊連科技威力導演建立影片或幻燈片秀後，內容會置於時間軸中，即可手動編輯已建立的輸出檔案，輸出成檔案，或燒錄成光碟。


擷取與匯入

建立輸出檔案的第一個步驟即是擷取與匯入專案的媒體。您可以從各種不同的來源擷取媒體，包括 DV/HDV 攝錄影機、網路攝影機、數位電視訊號或麥克風。


設定擷取設定檔：在開始擷取之前，請務必先設定擷取設定檔，例如設定建立的媒體檔案類型與擷取檔案的品質。請執行下列步驟：

1. 在擷取模式中，在您選取擷取裝置之後，請按一下**設定檔**按鈕。
2. 在設定檔視窗中，選取檔案格式並設定錄製檔案的品質。
3. 如果您要自訂媒體檔案設定檔，請選取**新增**按鈕，然後視需要自訂解析度、位元率、壓縮等。

IEEE 1394 與 USB 匯入：如果您的 DV/HDV 攝錄影機是透過 IEEE 1394 纜線連接到電腦，請選取**擷取**按鈕，然後視

需要選取  或  選項。依循使用者介面上的指示，擷取您的視訊。

如果您的攝錄影機是透過 USB 纜線連接，請先手動將視訊檔案傳輸至電腦的硬碟，然後在**編輯**模式中將檔案匯入媒體庫。

匯入：您可以匯入電腦硬碟中的現有媒體，然後在輸出檔案中使用。在訊連科技威力導演的**編輯**模式中，按一下  按鈕，即可執行匯入。


編輯


在**編輯**模式中，您可以將媒體加入工作區時間軸，建立視訊輸出檔案。

3D 媒體：訊連科技威力導演支援各種不同的 3D 視訊與圖片格式。您可以使用 3D 媒體來建立 3D 視訊與標準 2D 視訊輸出檔案。媒體庫中所有的 3D 媒體與特效都會在其縮圖的左上角標示 3D 圖示。

附註：為了讓 3D 媒體檔案可在您的視訊輸出檔案中正確顯示，您可能需要先設定媒體檔案的 3D 來源格式。若要設定 3D 來源格式，請在媒體庫中每個匯入的媒體檔案上按一下滑鼠右鍵，然後選取**設定 3D 來源格式**。

剪輯軌管理員：您可以視需要增加額外的視訊軌與音軌。最多可將 100 個視訊軌與音軌加入時間軸。

若要增加軌道，請按一下  即可開啓剪輯軌管理員。

預覽解析度：若輸出檔案的解析度看起來太低，或在預覽視窗中看起來品質不佳，請選取 ，然後從清單中選取較高的解析度。

您選取的解析度越高，預覽視訊輸出檔案所需的資源也越多。

輸出與製作光碟

輸出與製作光碟模式是輸出檔案後處理的一部分。輸出會您在您的硬碟建立視訊檔案，您可以觀賞、分享或上傳該視訊檔案。製作光碟則可讓您將輸出檔案以各種不同的格式燒錄至光碟。

智慧 SVRT

智慧 SVRT 可建議您應該使用的視訊設定檔，以協助輸出專案。

根據專案中原始視訊片段的格式，經過修改的部分以及未經變更的部分，智慧 SVRT 會建議可能產生最佳輸出品質的視訊設定檔，並在輸出檔案時節省大部分的時間。

若要使用智慧 SVRT，請執行下列其中一個步驟：

- 在編輯視窗中編輯視訊輸出檔案時，在時間軌上按一下滑鼠右鍵，然後選取**顯示 SVRT 軌**。
- 在輸出檔案視窗中，在標準 2D 或 3D 索引標籤中按一下**智慧 SVRT**按鈕。

自訂視訊設定檔：在輸出視訊檔案時，選取檔案格式之後，請確定自訂檔案的設定檔，例如，設定輸出檔案的視訊品質。

請執行下列步驟：

1. 在**輸出檔案**模式中，選取輸出檔案格式之後，請從可用的設定檔下拉式清單中選取要使用的設定檔。
2. 如果您要建立新的設定檔，請按一下 **+** 按鈕，然後視需要自訂解析度、位元率、壓縮、畫格率等。您

現在可以使用每秒最多 60 個畫格的設定檔來輸出檔案。

電視播送格式：為您的視訊選取 **☒** > 一般功能設定，然後選取**電視播送格式** (NTSC 或 PAL)。這個格式應該和播放視訊所在區域會使用的格式相符 (如果要燒錄成光碟)。

資源

若您遇到困難或正在尋找編輯的靈感，下列為一些您可以使用的實用資源。

- **教學影片**：若您需要特定功能的協助，或正在尋找創意的靈感，或想要知道如何利用程式更有創意的功能，查看教學影片可協助您在短時間內成為威力導演的專家。<http://directorzone.cyberlink.com/tutorial/pdr/index.do?dzLocale=zh-tw>。
- **說明檔案 / 使用手冊**：如果您需要特定功能的協助，請按一下程式視窗上方的 **?** 圖示，然後選取**威力導演說明** (或按鍵盤上的 F1 鍵)，開啓說明檔案。如果要檢視 PDF 格式的說明檔案，請移至我們網站的下載區 (http://tw.cyberlink.com/downloads/support/powerdirector/userguide_zh_TW.html)，取得最新版本版本的訊連科技威力導演使用手冊。
- **教學課程**：移至訊連科技網站的下載區 (http://tw.cyberlink.com/downloads/support/powerdirector/userguide_zh_TW.html)，可下載程式最新的教學課程。此逐步課程透過不同的視訊編輯場景，可協助您

學習訊連科技威力導演視訊編輯的基本技巧。

- **常見問題：**移至訊連科技支援網站的威力導演區 (<http://tw.cyberlink.com/prog/support/cs/search-product-all-faq.do?prodId=4&prodVerId=848>)，可檢視與程式相關的常見問題。
- **使用者論壇：**您可以在我們的使用者論壇上搜尋解答或發表主題，許多使用者在論壇中分享的編輯經驗將可協助您：<http://forum.cyberlink.com/forum/forums/list/CHT.page>。


最佳化

以下為針對訊連科技威力導演以及您電腦的部分建議。

硬體加速

訊連科技威力導演可讓您完全利用電腦的多重處理 CPU 與 GPU 計算技術，以執行更快速的視訊輸出。訊連科技威力導演支援硬體加速功能（搭配支援 NVIDIA CUDA 技術、AMD Accelerated Parallel Processing 技術與 Intel Core Processor 系列技術的顯示卡）。

若要啟用，請執行下列步驟：

1. 首先，確定您已下載並安裝支援硬體加速功能之特定顯示卡的最新驅動程式。
2. 接著，選取  > 功能設定視窗中的**硬體加速**。
3. 選取啟用 **OpenCL**，加速視訊特效的預覽 / 輸出，即可引進電腦的多

核心平衡處理能力，來加快輸出部分視訊特效的速度。

4. 選取**啟用硬體解碼**，可使用硬體加速功能，在編輯程序期間和輸出視訊時將視訊解碼。

附註：執行 Windows XP 的電腦並未提供此功能。


5. 最後，若要啟用硬體加速功能：

- 以 H.264 或 MPEG-4 格式輸出視訊時，請確定已選取**高速視訊輸出技術 > 硬體視訊編碼器**選項，才能在輸出檔案期間發揮硬體加速功能的優點。
- 以 AVCHD 或藍光光碟格式燒錄光碟時，請確定已選取「輸出結果」視窗中的**啟用硬體視訊編碼器**選項，才能在燒錄期間發揮硬體加速功能的優點。

讓威力導演順利執行的秘訣

以下為一些您可以定期執行的維護秘訣，以讓訊連科技威力導演順利執行。

刪除陰影檔案：若您已啟用陰影檔案，建議您定期刪除陰影檔案以釋出磁碟空間。

若要這麼做，請選取  > 功能設定視窗中的一般。選取**自動刪除暫存檔**，**每隔**選項，讓訊連科技威力導演在每隔指定的天數時自動刪除陰影檔案。您也可以按一下**手動刪除**按鈕，選取並刪除指定的暫存檔，立即釋出磁碟空間。

刪除暫存檔並釋出磁碟空間：由於訊連科技威力導演必須建立暫存檔才能完成輸出檔案與燒錄光碟的工作，輸出檔


案與燒錄光碟會占用大量的磁碟空間。為了取額最佳結果，建議您定期刪除 Windows Temp 資料夾的內容，並確保安裝訊連科技威力導演的硬碟有足夠的可用磁碟空間。


移難排解

以下為您在使用訊連科技威力導演編輯與燒錄全片檔案輸出時可能會需要的一般疑難排解秘訣。

陰影檔案與非即時預覽

編輯高畫質內容時，若您在預覽時發生電腦太慢或畫格丟失的情況，請嘗試下列選項，在性能較差的電腦上預覽/編輯時能更順暢。

陰影檔案： 選取  > 一般，然後選取 **啟用 HD 視訊處理 (陰影檔案)**，可加快編輯高畫質視訊的速度。

非即時預覽： 選取 ，然後選取 **非即時預覽**，可讓音訊變成靜音，並降低播放速度來顯示預覽，協助讓編輯的視訊更為流暢。


燒錄

若您在燒錄輸出檔案時遇到問題，這裡有一些移難排解秘訣可協助您：

- 由於燒錄光碟會耗用大量電腦資源，在燒錄前，請先嘗試重新開機，以釋出記憶體。
- 確認所有預先存在的視訊編輯軟體已完全解除安裝。解除安裝的元件可能會在燒錄期間造成衝突或發生問題。

- 解除安裝免費的視訊轉換程式或轉碼器套件，因為這些軟體可能會造成衝突，導致燒錄錯誤。
- 確認燒錄暫存資料夾所在的磁碟機有足夠的磁碟空間可以使用。若要燒錄 DVD，磁碟必須至少有 10 GB (建議配備 20 GB) 可供使用。若要燒錄藍光光碟，磁碟必須至少有 60 GB (建議配備 100 GB) 可供使用。

附註： 在 [檔案] 功能設定索引標籤中變更指定的 **匯出資料夾**，可變更燒錄暫存資料夾所在的磁碟。

- 燒錄光碟時，請嘗試降低要使用的錄製速度。部分研究指出最佳燒錄速度為 4X 或 8X，尤其是用於大型專案。若要這麼做，請按一下「輸出結果」視窗中的  按鈕，然後在 **錄製速度** 下拉式清單中選取要使用的速度。

解決方案

如果上述建議說明沒有幫助，請嘗試下列其中一個解決方案。

- 在 **輸出檔案** 視窗中嘗試將輸出檔案輸出為視訊檔案。接著，建立新的專案，在時間軸上插入輸出的檔案，然後嘗試燒錄到光碟。

附註： 若您想要將章節標記納入最終的光碟，將需要重新插入您建立的章節標記。

- 嘗試將輸出檔案輸出為光碟資料夾。若要這麼做，請在「輸出結果」視窗中取消選取 **燒錄光碟** 選項，然後改為選取 **建立資料夾** 選項。光碟資料夾建立後，請嘗試使

用協力廠商燒錄軟體，將資料夾燒錄到光碟。

- 請確認燒錄驅動程式的韌體為最新，並能在訊連科技威力導演外部燒錄相似的視訊內容。如果無法這麼做，建議您連絡光碟機的製造商以取得協助。

其他技術支援

訊連科技網站提供全天候的免付費問題解決服務。

訊連科技提供眾多網路支援服務，包括常見問題，URL 如下：<http://tw.cyberlink.com/proq/support/cs/index.do>。