



AMBROSIA®
SOFTWARE

presents...



SnapzProX

The professional's
screen capture tool
for Mac OS X

© 1995-2002 by Ambrosia Software, Inc.

歡迎使用 Snapz Pro X

Ambrosiz Software, Inc. 驕傲的向您推薦獲獎的 Snapz Pro X。Snapz Pro X 的推出讓 Mac OS X 的使用者再也不需要使用 Mac OS X 所提供的螢幕擷取功能，而可以使用非常簡單的鍵盤組合，輕易的擷取螢幕上任何的畫面，並儲存為各種不同的圖檔格式。

Snapz Pro X 可以讓您將螢幕畫面儲存為 .bmp、.pict、.gif、.jpf、.png、.tiff、.pdf 或是 Photoshop 檔案，甚至可以作 Quick Time 的影片！擷取的螢幕畫面，可以使用 Snapz Pro X 將其縮放，切割，改變顏色深度，或 dithered。Snapz Pro X 也可以為您擷取的螢幕畫面加邊框，自動製作預覽圖片，加上浮水印或版權宣告等。您想要的，我們都有。

當您在介紹朋友新的電腦遊戲，或是教授如何使用某軟體時，您再也不需要費唇舌的形容，而可以簡單地擷取其畫面，或是錄製成影片，讓您的朋友一目了然，不須憑空想像。Snapz Pro X 所製作的圖片，可以輕易的放置在網頁上，您只需要上載，即可馬上與朋友分享您的螢幕畫面！

擷取螢幕的畫面，可以使用 Snapz Pro X 強大的“區塊選擇工具”，或是使用新的“物件工具”點選所要擷取的視窗或選單，Snapz Pro X 就會將其視窗或選單儲存成圖片。其他螢幕畫面擷取軟體所作不到的，Snapz Pro X 都做得到。Snapz Pro X 是指引手冊作者，網路出版者，或是其他任何專業媒體的最佳選擇。

Snapz Pro X 並不只是移植 Mac OS X 的平台，它是完全重新寫過，以使用 Mac OS X 所提供的新科技，支援這所有的新功能：超長檔名、自動製作圖像預覽、Unicode 國際支援，刀槍不入的作業執行等，這只是許多好處中的一小部份。

這個新版的 Snapz Pro X 也增加了 Snapz Pro 2 從未有過的新功能，Fatbits 工具讓你放大螢幕上的像素以製作很酷的預覽圖片。現在就請下載 Snapz Pro X 來體驗一個為 Mac OS X 重新寫過的軟體。

如果您只想要簡單的螢幕畫面擷取工具，您可以只花 29 元美金購買 Snapz Pro X。49 元美金，更讓您製作高級專業的螢幕畫面影片。您隨時都可以付差價升級擁有影片製作的功能。

從 Snapz Pro 2 升級，只需要 19 元美金；升級至可製作影片的 Snapz Pro X 只需要 39 元美金。

簡易快速的安裝

開始安裝

安裝 Snapz Pro X

步驟一：首先雙響下載後的圖像以取得可讀取的磁碟，然後一個如軟碟機一般的圖像就會出現在桌面上、或者出現在由您瀏覽器所指定的下載檔案夾裡。

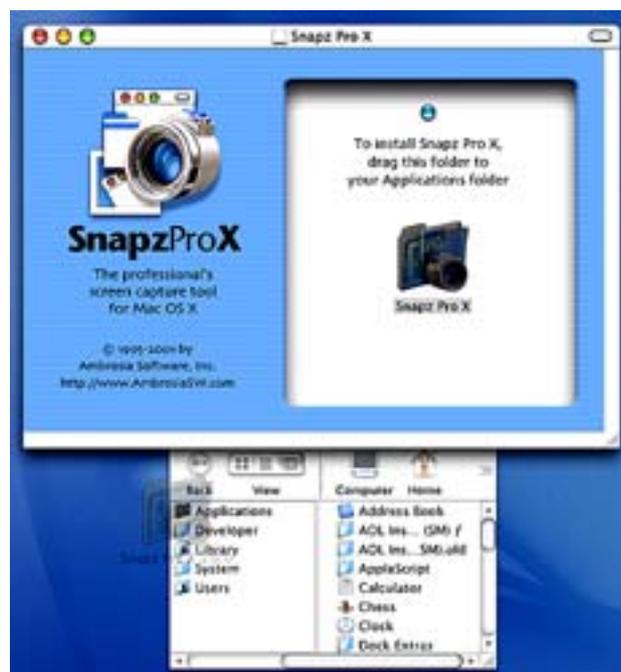
雙響此檔案－



出現這個虛擬磁碟在桌面上一



步驟二：雙響虛擬磁碟，並將裡面的內容（檔案夾）拖曳到“應用程式”檔案夾裡。



Snapz Pro X 可以直接在被 Mount 出的虛擬磁碟裡使用，但是我們建議不要如此的使用，因為 AppleScripts 將無法被執行，除非 Snapz Pro X 已被拷貝到實際的硬碟裡。Snapz Pro X 完全支援 Scripts，在 Extras 檔案夾裡的 AppleScripts 會自動啟動 Snapz Pro X 或擷取畫面，或離開程式。

使用 Snapz Pro X

從“應用程式”檔案夾裡打開 Snapz Pro X 檔案夾



雙響 Snapz Pro X 的圖像，Snapz Pro X 就會開始執行，但不會出現在 Dock 裡。

如果您要讓 Snapz Pro X 在登入時自動啟動，從蘋果選單裡打開系統預置，然後選“登入”。選擇“Login Items”，接下來您可以直接將 Snapz Pro X 拖曳到視窗裡，或是按“加入”將 Snapz Pro X 加進來。



■ 在“先試用”按鈕變白後按下即可離開註冊提醒視窗

■ 按下 Snpaz Pro X 的快捷鍵來啟動，原廠設定為 **Command + Shift + 3**。快捷鍵可以在 Snpaz Pro X 的預置裡設定裡修改。

這樣 Snpaz Pro X 的視窗就會出現

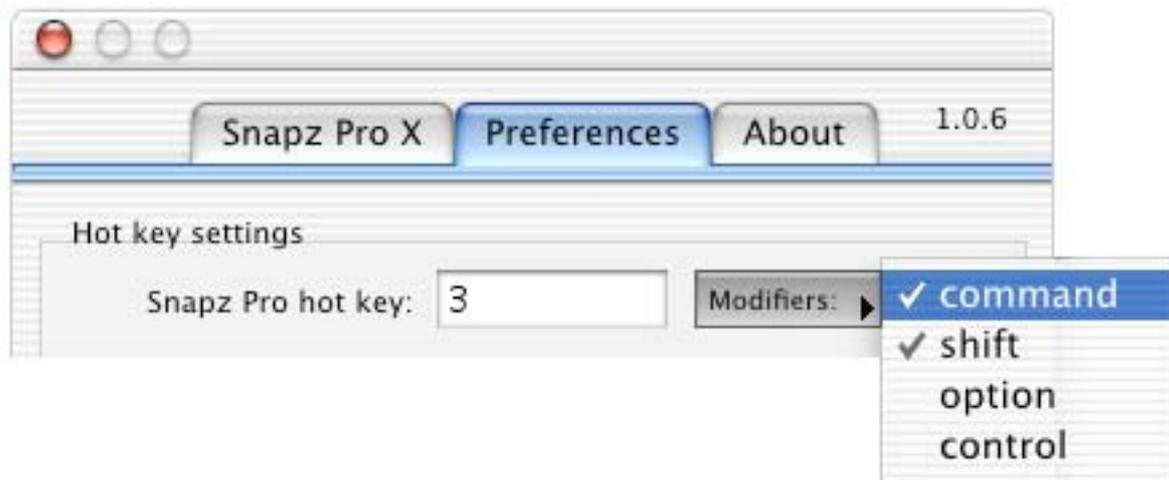


■ 按下四個擷取選項之一的擷取方式。Snapz Pro X 提供了四種擷取方式：擷取全螢幕，擷取視窗或選單，或自定要擷取的範圍。Snapz Pro X 可製作影片的版本甚至可以将螢幕上的活動儲存為 Quick Time 影片。

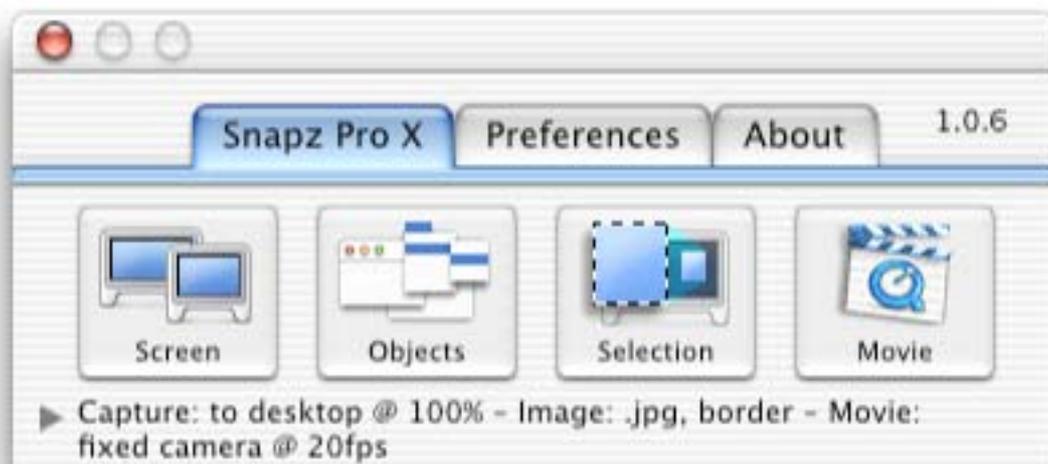
■ 然後按下 Return 或是雙響要擷取的範圍。如果 Snapz Pro X 正在擷取影片，按下快捷鍵即可停止影片的錄製。

Snapz Pro X 快捷鍵

Snapz Pro X 快捷鍵可於 Snapz Pro X 預置設定裡做設定。使用原廠設定的快捷鍵 **Command + Shift + 3**，啟動 Snapz Pro X 的視窗，按下預置設定，選擇快捷鍵後按下欲與 **Shift**、**Control**、**Option** 或 **Command** 配合使用之快捷鍵組合。



按下擷取選項上方的小三角形可以將 Snapz Pro X 的視窗縮小。所有的基本功能選項仍可以被選擇，如果想要將視窗復原以更改設定，再按下小三角即可。



工具的使用



擷取螢幕工具

欲擷取全螢幕之畫面，按下 Snapz Pro X 之快捷鍵啟動 Snapz Pro X，然後按下擷取螢幕按鈕，Snapz Pro X 會將螢幕畫面以在“檔案格式”所設定的檔案格式儲存，然後儲存到“儲存位置”所設定的位置。

按下鍵盤上的“1”也可以擷取螢幕畫面。

如果有多重螢幕，Snapz Pro X 會顯示螢幕選擇游標 (Screen Selection Cursor)，將游標移至欲擷取畫面之螢幕，按下滑鼠。

如果要擷取所有螢幕之畫面，在按下擷取螢幕按鈕的同時按下 Command 鍵。或是在按下螢幕選擇游標的同時按下 Command 鍵。

按下 ESC、Command + W 或是視窗的關閉按鈕都可以關閉 Snapz Pro X 的視窗。

選單 / 視窗工具

欲擷取選單、視窗，或任何螢幕上的單一 / 多項物件，按下 Snapz Pro X 快捷鍵啟動 Snapz Pro X，然後按下選單 / 視窗按鈕。

雙響欲擷取之物件，或是在選好單一 / 多項物件後按下 Return。如果要同時擷取多個物件，在選擇物件時按下 Shift 鍵。如果要擷取視窗，視窗必須在 Snapz Pro X 被啟動以前先開啟。Snapz Pro X 會將螢幕畫面儲存為“檔案格式”所設定的檔案格式，然後儲存到“儲存位置”所設定的位置。

OS X 在顯示物件於螢幕上的時候都有陰影圍繞，Snapz Pro X 可以在擷取選單或視窗後於圖片周圍加入邊框以顯示出陰影。在“預置設定”裡的“其他設定”即可設定加入邊框。

Shift + 滑鼠可以同時擷取多項物件。

按著 **Control** 來喚出關於滑鼠位置與選項大小的視窗。



按著鍵盤上的 **2** 也可以啟動「視窗 / 物件」工具

按 **ESC** 可以放棄「視窗 / 物件」工具

自定範圍工具

想要自定擷取螢幕範圍時，按著 Snapz Pro X 的快捷鍵，啟動 Snapz Pro X，然後按「自定範圍」按鈕。要改變擷取範圍的大小可以拖曳選框的邊或角。拖曳著整個選框可以移動欲選擇的範圍。按下 **Return** 或是雙響選框內，Snapz Pro X 會將其選擇的畫面範圍存成預先在「檔案格式」選好的檔案格式儲存到預先在「儲存位置」選好的位置。

Snapz Pro X 可以將非選項的部分以灰暗顯示。可以在預置設定裡的「其他設定」裡的「讓非選項灰暗」項目勾選。

按著鍵盤上的 **3** 也以啟動視窗 / 物件工具

按 **ESC** 可以放棄視窗 / 物件工具

影片工具

Snapz Pro X 的註冊有兩種：Snapz Pro X 固定螢幕擷取功能，及 Snapz Pro X 與影片擷取。Snapz Pro X 與螢幕擷取有擷取螢幕動作的功能並可將之儲存為 QuickTime 影片。

欲錄製螢幕動作為影片，按下 Snapz Pro X 的快捷鍵來啟動 Snapz Pro X。設定格數率，拍攝模式及聲音選項。

如果你要錄製全螢幕影片，請減少螢幕的解析度並選擇低格數率。如果你要錄製高格數率的影片，選擇較小的螢幕區域並減少解析度。

不要在數萬色下錄製影片，或是在高格數率下錄製大範圍的螢幕，這會造成過多的資料無法被有效率的處理。

然後請按下影片鈕。

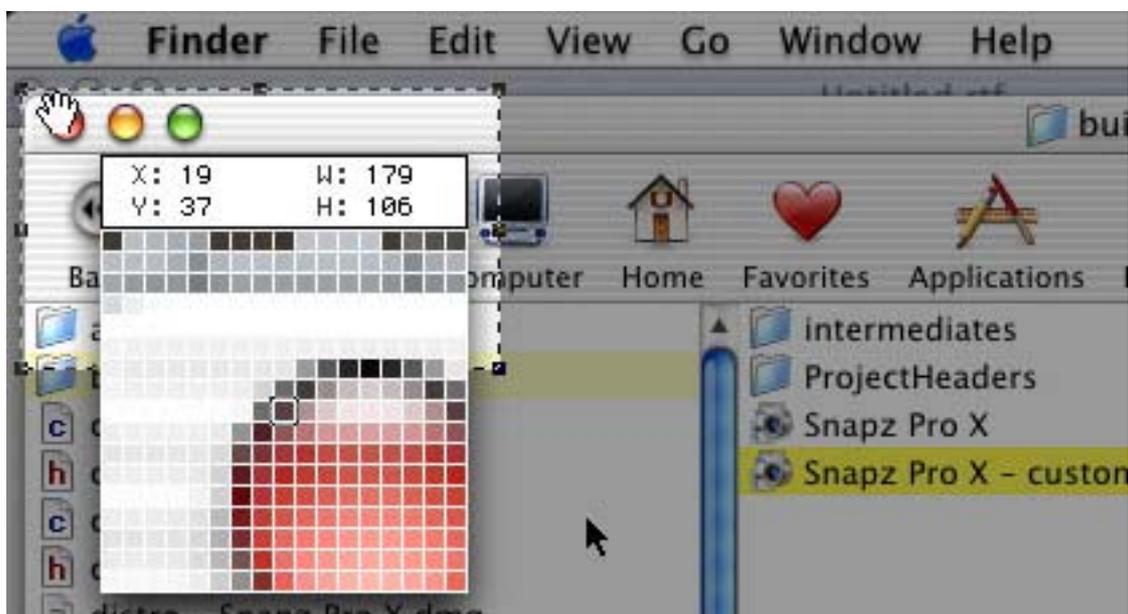
選擇開始錄製的螢幕區域。拖曳邊或角可以移動或改變被選區域的大小。按下 **Return** 或雙響來開始錄製。欲停止錄製按下 Snapz Pro X 的快捷鍵。Snapz Pro X 將會處理片並將它儲存於設定於“儲存位置”的位置。

影片的擷取需要處理器相當大的工作量。嘗試使用高格數率錄製大區域螢幕對於高速的主機都有可能無法負荷。對於錄製最順暢的影片請見影片選項。

按下 **ESC** 或 **Command - W** 可以離開影片工具。

Fabit 視窗

在使用 Snapz Pro X 的工具時按下 **Control** 會出現訊息視窗跟隨著滑鼠游標。它提供了游標所在位置的區域大小，並會將區域的螢幕畫點放大。



儲存影像

擷取及儲存影像的選項

擷取選項

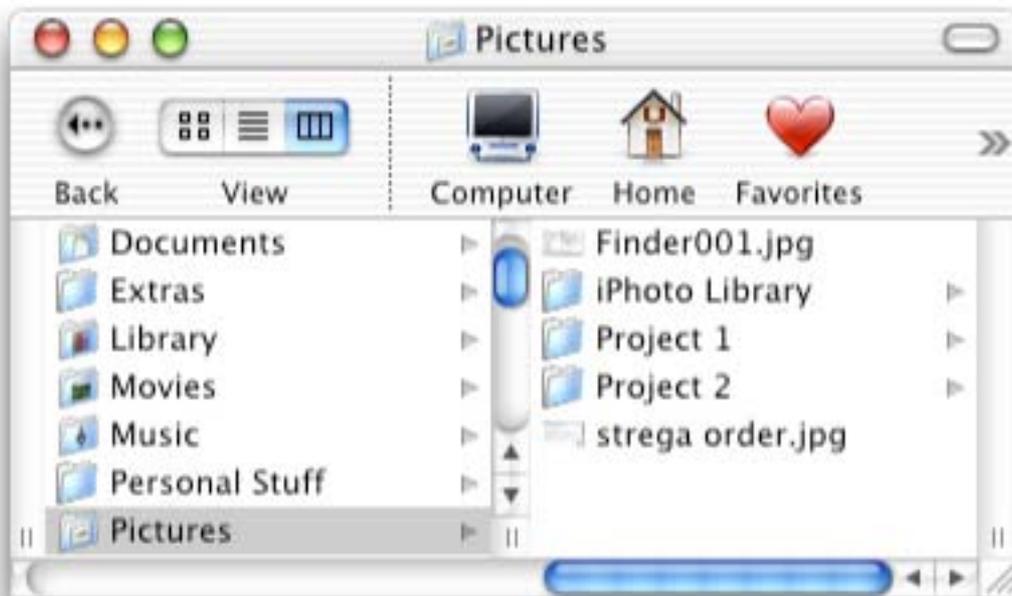
儲存位置：選單

Snapz Pro X 會將擷取的影像儲存在「儲存位置」選單所設定的位置。選擇有 Pictures 檔案夾，個人專屬檔案夾，桌面，剪貼簿，iPhoto Library 或直接由印表機列印。



儲存至「桌面」讓影像的取用方便及容易。

「Pictures」選項將影像送至位於個人專屬檔案夾裡的 Pictures 檔案夾。可以於 Pictures 檔案夾裡製作檔案夾來幫助你整理圖片。



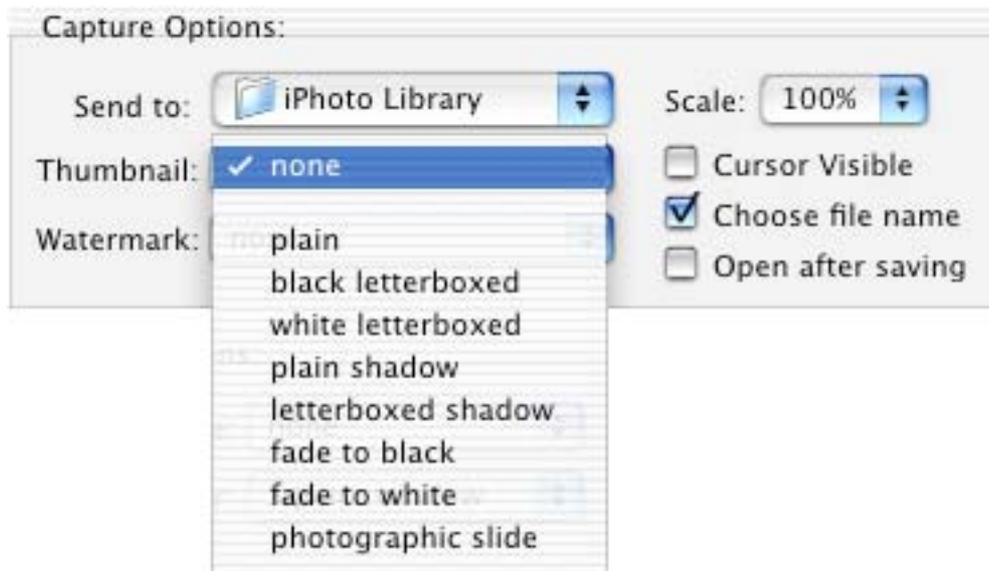
iPhoto Library 讓你可以馬上使用 iPhoto 取用圖片。

想要讓擷取的螢幕畫面馬上可以被貼至另一個應用程式，使用剪貼簿「Clipboard」。此手冊中的許多影像就是如此取得的，不需要任何的編輯。

印表機的選項省略了許多列印影像的步驟。Snapz Pro X 自動將圖片放置為 Landscape 或 Portrait 模式，視圖形的比例而定。

預覽縮圖：選單

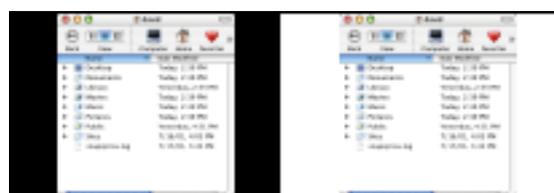
Snapz Pro X 可以自動為每一個擷取的圖形製作預覽縮圖。



預覽縮圖可以只是個原圖的縮小圖。



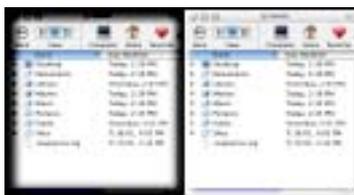
或者，Snapz Pro X 可以製作黑底或白底的背景。其中圖形與背景的比例相似於電影。圖邊會被加入以提供固定的寬高比例—



Snapz Pro X 可以加入簡單的陰影或是加框後再加入陰影—



讓邊緣漸層至黑或白—



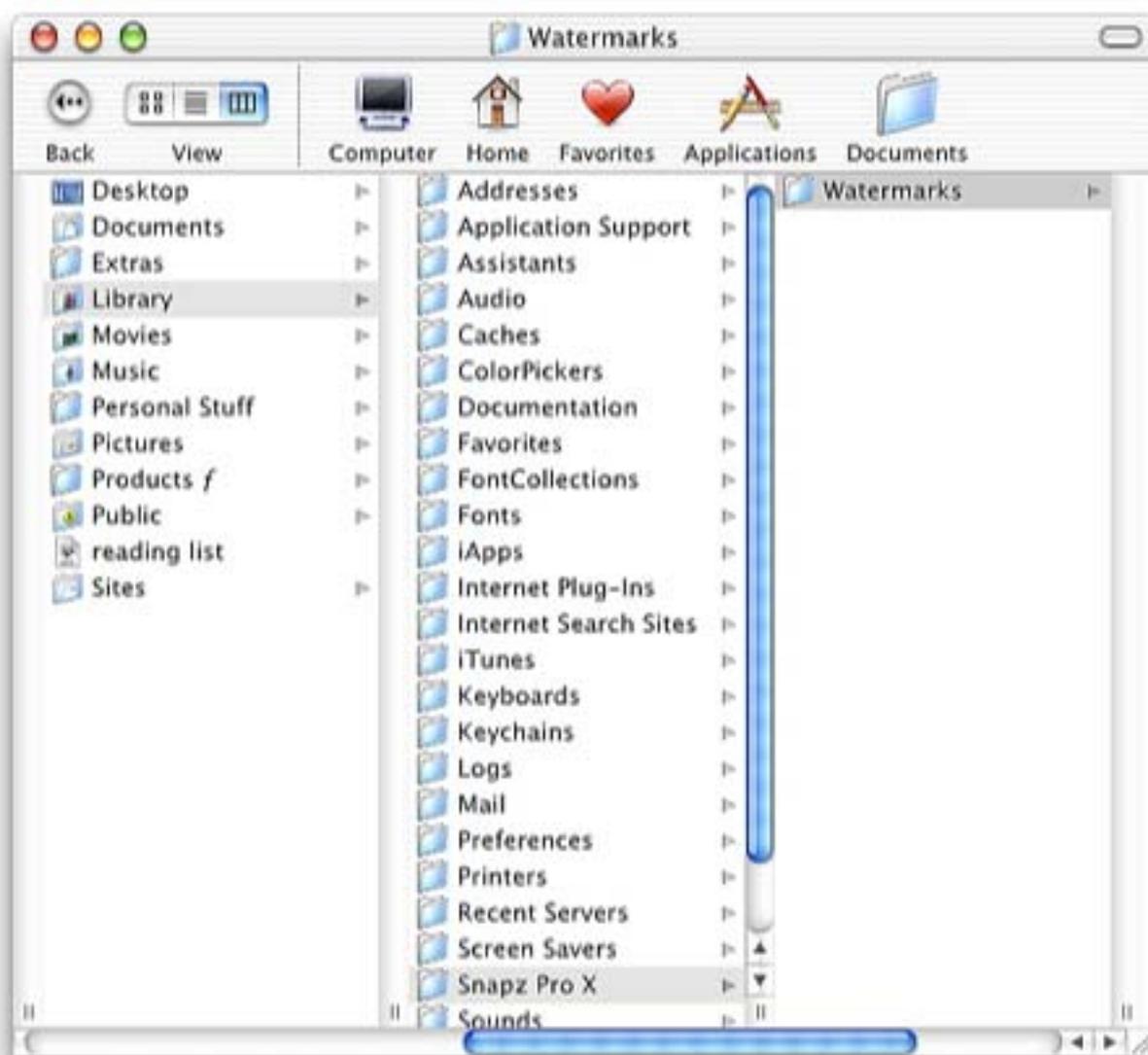
或者甚至加入幻燈片的框邊。



預覽縮圖的大小可以在預置設定裡的「其他設定」做更改。

浮水印：選單

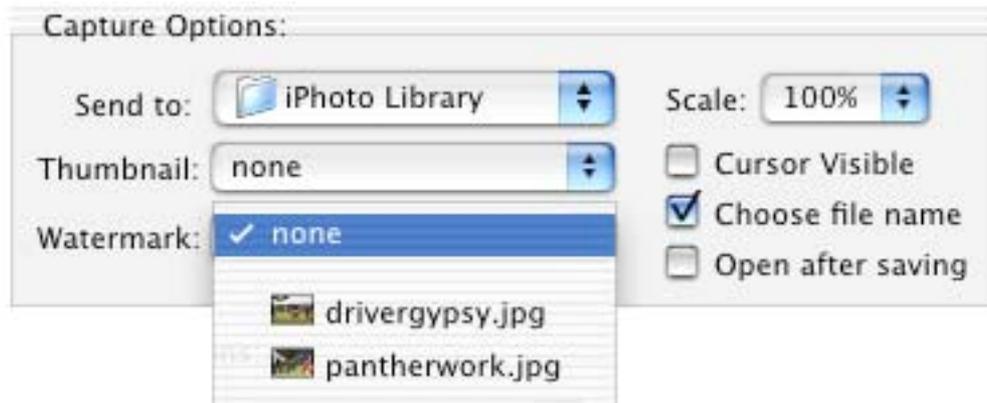
Snapz Pro X 有在圖像上加入浮水印的功能。Snapz Pro X 於個人專屬檔案夾裡的 /Library/Snapz Pro X/Watermarks 製作一個檔案夾儲存浮水印的圖像。



Snapz Pro X 於此檔案夾裡搜尋可讀取的圖像格式，讀取後在選單裡放入它們的圖像，然後 Snapz Pro X 取得浮水印的快照，並將他方至於圖像的左下角。

如果 Watermarks 裡的圖像沒有出現在浮水印：選單，試著將它轉成 Snapz Pro X 選單裡所列的檔案格式。

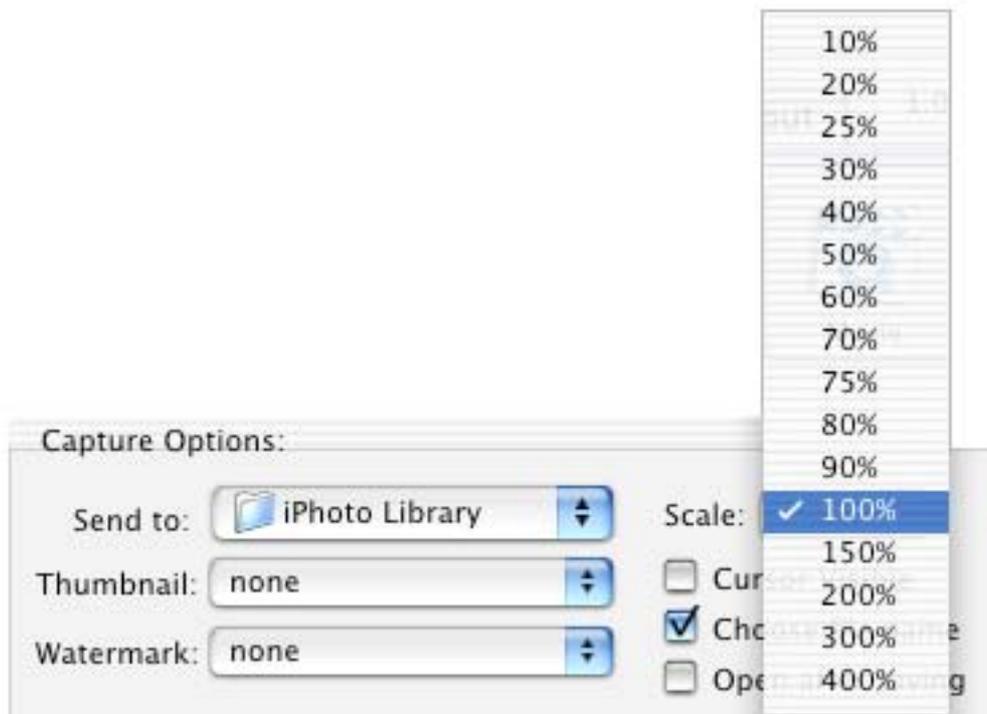
在選單裡選擇欲適用於浮水印的圖像。



浮水印的透明度(在圖片上顯示的多清楚)可以在 Snapz Pro X 預置設定裡的「其他設定」更改。

縮放：選單

Snapz Pro X 可以自動的縮放影像，小至10%，大至400%。



Snapz Pro X 使用 Ambrosia 所有的 Clearscale technology 縮放圖片，Snapz Pro X 使用 Clearscale 縮放圖片及 QuickTime 影片。

此圖沒有使用 Clearscale 縮小 25%



此圖使用 Ambrosia 的 Clearscale 縮小 25%

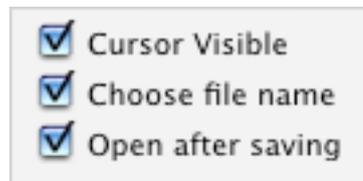


非常明顯的不同品質。

「擷取滑鼠游標」讓滑鼠游標顯示於圖像裡。

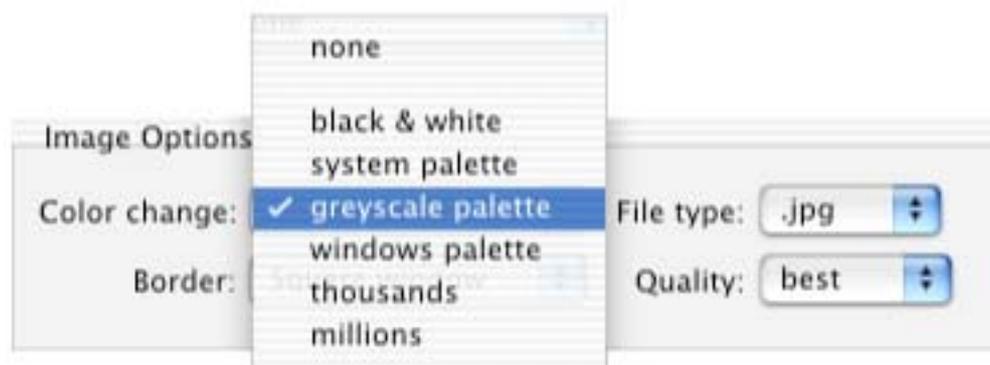
「加入檔名」為每一個擷取的圖片命名。Snapz Pro X 完全支援 Mac OS X 的長檔名。200 個以上的 Unicode 字元。

「存檔後自動開啟圖片」讓圖片在擷取後自動被開啟。



更換色盤：選單

Snapz Pro X 可以改變儲存圖像的解析度。通常來說於使用圖像原本顯的解析度擷取最好，更改色盤對於 .gif 檔案格式最有用。



「無」使用顯示器的設定。圖像將會有與顯示器相同的色盤及解析度。這可以被視作為螢幕的直接擷取。你看到的就是你所得到的。如果需要數萬色，將顯示器控制面板設至數萬色並使用這一個選項。

「黑白」讓螢幕的擷取轉為 1-bit 圖像。只有黑與白會被使用，沒有陰影或灰色。Snapz Pro X 使用 diffusion dithering 來製作此種圖像。

「系統色盤」將圖像轉為麥金塔的系統色盤，Finder 所使用的 256 色色盤。這一個色盤通常是個中性的 256 色色盤，而且通常提供一個從高解析度至自定解析度很好的轉換。

「灰階色盤」將圖像轉為 256 灰階。移除所有的色彩。這對於不須色彩但須要好品質灰階圖形需求很好用。

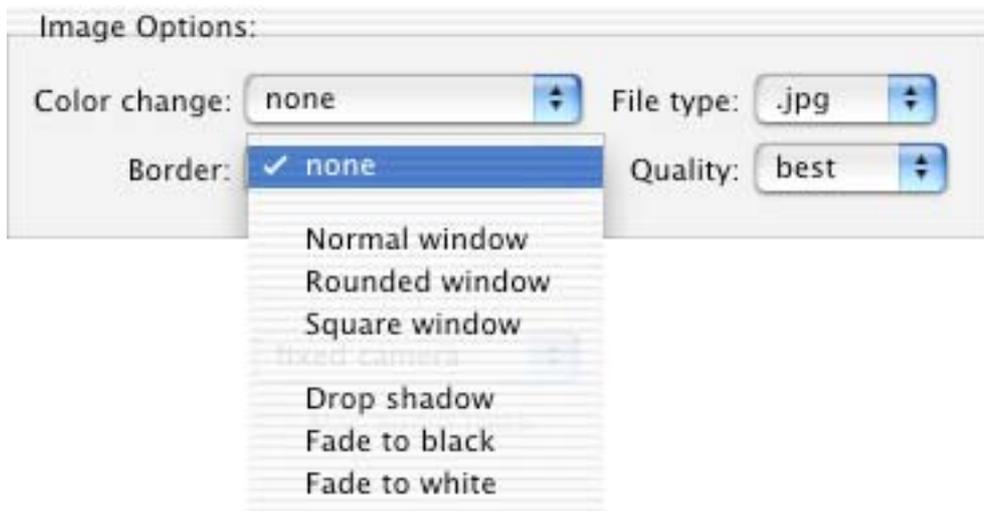
「視窗色盤」將圖像轉為視窗的色盤。這個選項很對於網頁圖片的製作很有用。或是圖形會被麥金塔或視窗系統瀏覽時很好用。

「數千色」將圖像轉為 16 bit 圖像就算顯示器不顯示此解析度。

「數萬色」將圖像轉為 32 bit 圖像。

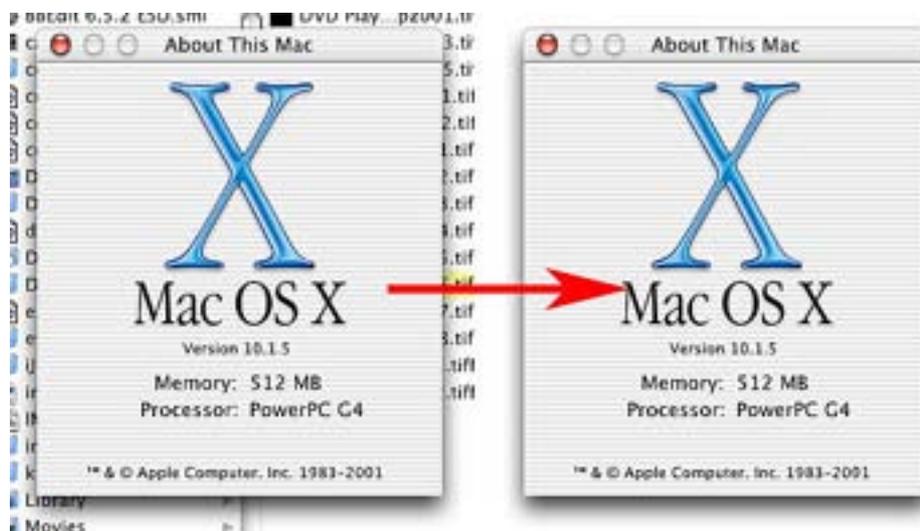
邊框：選單

Snapz Pro X 可以將儲存的圖像加入陰影的邊框，或是漸層至黑或白。

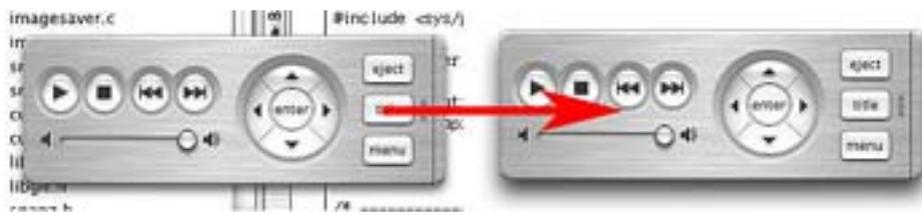


Snapz Pro X 有著增加正常，圓弧或方型的視窗邊框。使用這一些邊框配上「選單／視窗」工具，Snapz Pro X 可以自動將視窗獨立出來而不顯示視窗外的東西。

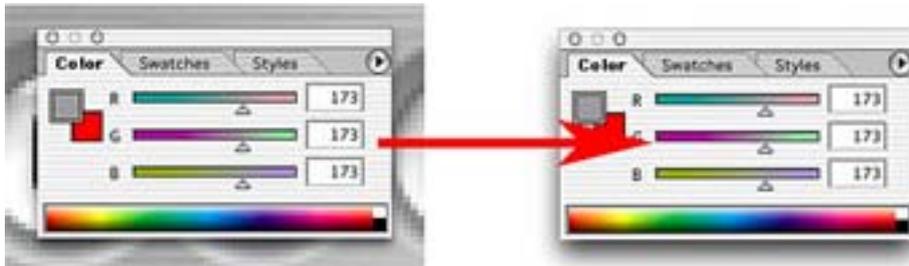
使用正常視窗邊框擷取正常的視窗或檔案夾



使用「圓弧視窗邊框」擷取像 Apple DVD Player 控制器一般的視窗

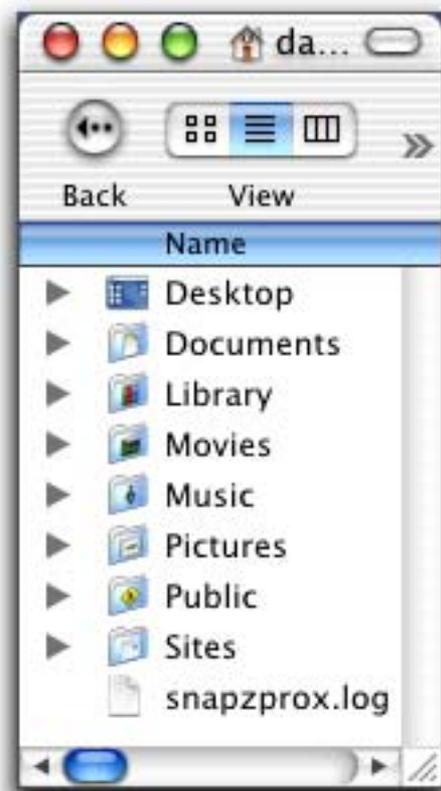


使用「方型視窗邊框」擷取方型的視窗

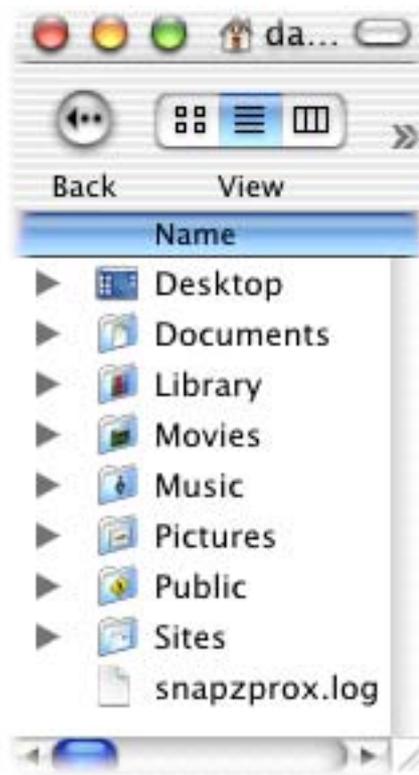
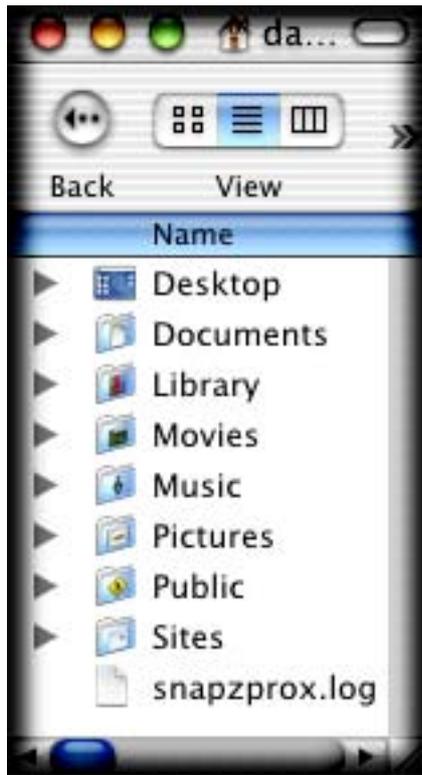


Snapz Pro X 亦可以加入陰影邊框或邊框漸層至黑或白

陰影邊框

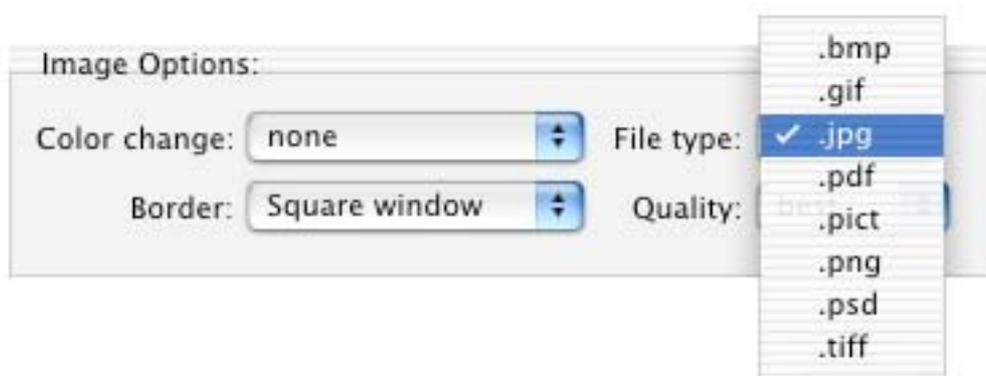


邊框漸層至黑或白



檔案格式：選單

Snapz Pro X 可以將圖像儲存為 PICT、GIF、JPEG、PNG、BMP、TIFF、PSD 或 PDF。



PICT 麥金塔專用檔，大多麥金塔的應用程式都有支援。

GIF 為跨平台格式，提供使用少於256 色的網頁圖像。它們自動將顏色減少並製作較小的檔案。

JPEG 為跨平台格式，有相片的品質，大量用於網頁設計。

PNG 為類似 GIF 的圖檔，可轉為網頁圖像，但可以儲存多於 256 色。

BMP 為視窗標準格式。

TIFF 常用於出版物。

PSD 檔案為 Adobe Photoshop bitmap。

PDF 為可攜式文件格式。PDF 為 Mac OS X 的內建圖形格式。

品質：選單

Snapz Pro X 可以儲存 .jpg 圖像從低至最佳的品質。圖像品質與檔案大小會互相犧牲。



影片選項

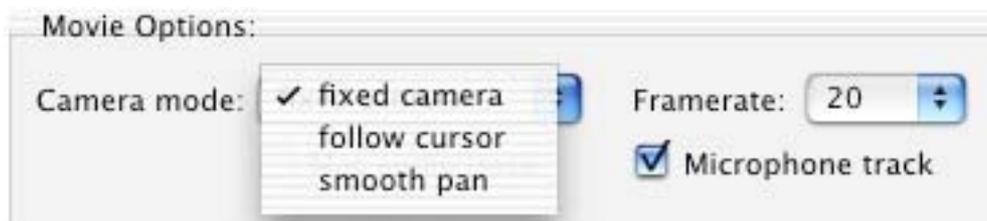
捕捉 QuickTime 影片

Snapz Pro X 的註冊有兩種。Snapz Pro X 與電影捕捉可以捕捉螢幕上的動作並儲存為 QuickTime 影片。這一個部份詳細解說 Snapz Pro X 捕捉 QuickTime 影片的功能。

欲錄製影片，按下 Snapz Pro X 的快捷鍵（內定 **Command - Shift - 3**）。設定拍攝模式，影片及音效的選項並選擇影片工具，以及欲錄製的範圍。按下 **Return** 或雙響滑鼠，Snapz Pro X 就會開始錄製。按下 Snapz Pro X 熱鍵即可停止錄製並儲存。

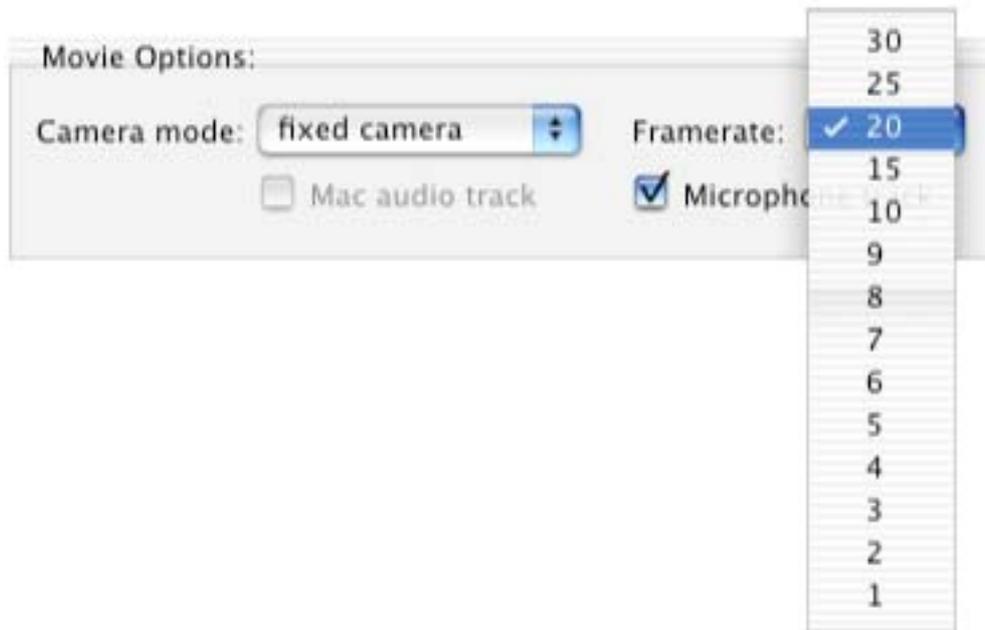
Snapz Pro X 必須在錄製時寫入大量的資料至磁碟裡，並且在整個錄製的過程中皆需要處理器的使用。當每秒影格多時，錄製全螢幕影片需要更多資料。如果你要錄製全螢幕的影片，減少解析度並將每秒影格減少。還有，記得若要其他人可以觀看你的影片，不要將它做的太大，無論是畫面或是檔案大小都一樣。

拍攝模式：選單



Snapz Pro X 有三種拍攝模式。「固定攝影機」表示被選擇的區域不會被改變，如果動作在選擇區域外，則不會被捕捉到。「與游標同步」表示選擇的區域將會以游標為中心然後跟隨著游標在螢幕上移動。「隨游標滑動」就像與游標移動一樣，不過 Snapz Pro X 會圓滑動作並讓滑鼠游標在選擇區域內移動，與游標移動及隨游標滑動所製作的檔案大小會比固定攝影大的多。

每秒影格：選單



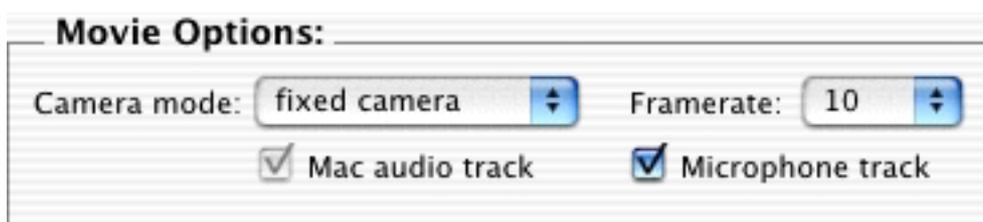
Snapz Pro X 可以錄製每秒一格或甚至每秒三十格的影片。影片影格越高，檔案越大，也會影響電腦運作效能越多，但錄製的電影會較圓滑。錄製螢幕小區域並使用較少的影格數可以加速錄製，並製作較小的檔案夾。欲錄製較多格，請選擇較小的螢幕範圍與解析度。

提高影片捕捉效果在「取得最順暢的影片」裡有詳細解說。

「加入 Mac 音軌」目前尚未支援。蘋果的工程師說，使用 Mac OS X 的公用 API，我們目前想做的並不可行。或許在將來會提供，但同時間，取得一個美金五元的錄音線從喇叭輸出接到麥克風輸入即可獲得同樣效果。

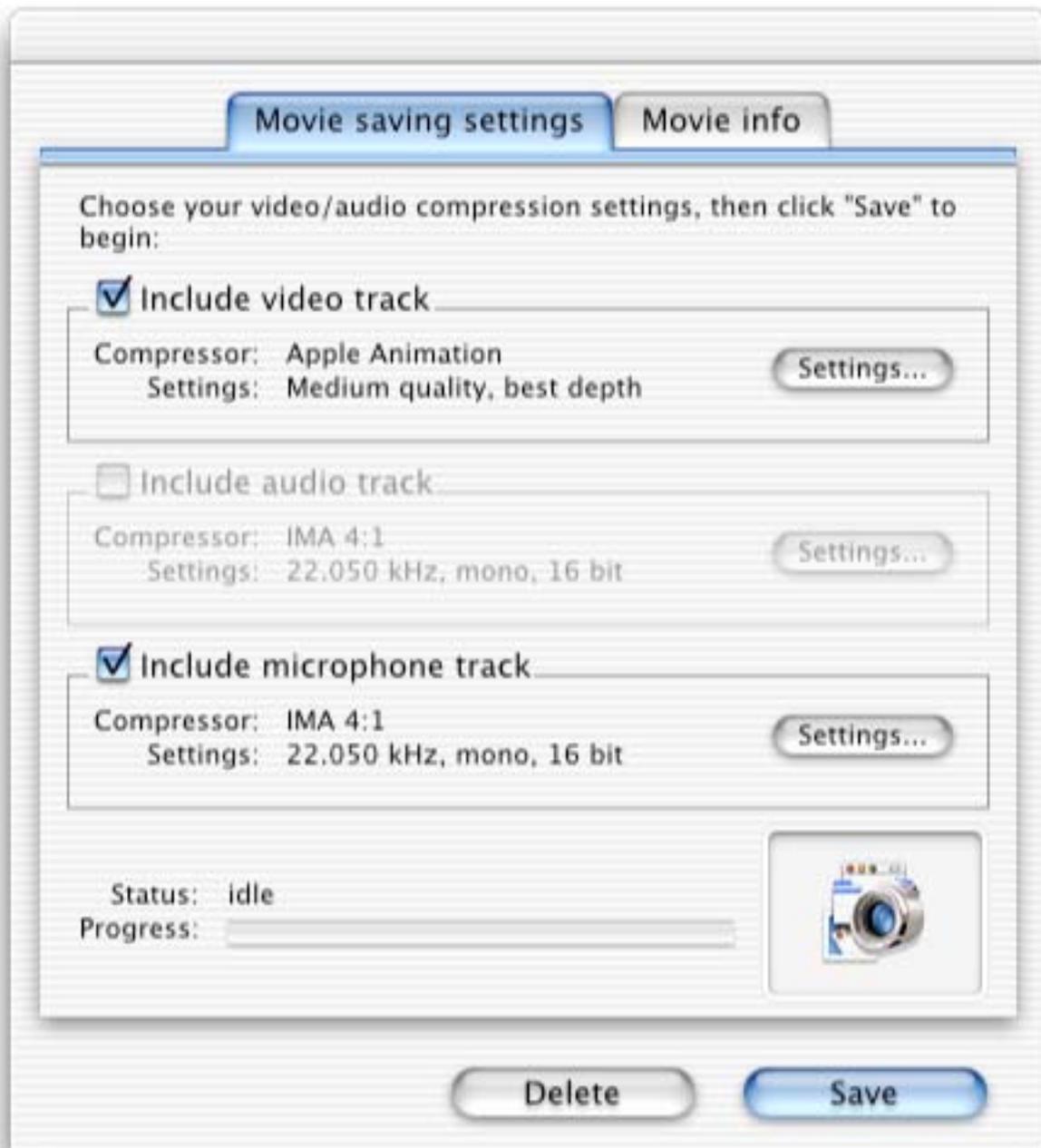
一些較新的 Mac 沒有聲音的輸入，可以使用 Griffin 的 iMic 插入 USB 取得麥克風的功能再將輸出埠插入麥克風。

「使用麥克風錄音」可以在影片中加入對白。



按下 Snpaz Pro X 快捷鍵以停止錄製。

當影片錄製好後，影片與音效的選項可以在儲存影片（Save Movie）對話框裡被設定。



任何的音軌皆可用不選擇的方式從最後的 QuickTime 影片中移除。如果音軌沒有在錄製前於「影片選項」中被選擇，這一些選項將會於儲存影片的對話框中被暗化。

按下「Movie Info」鈕將會顯示影片資料的對話框。

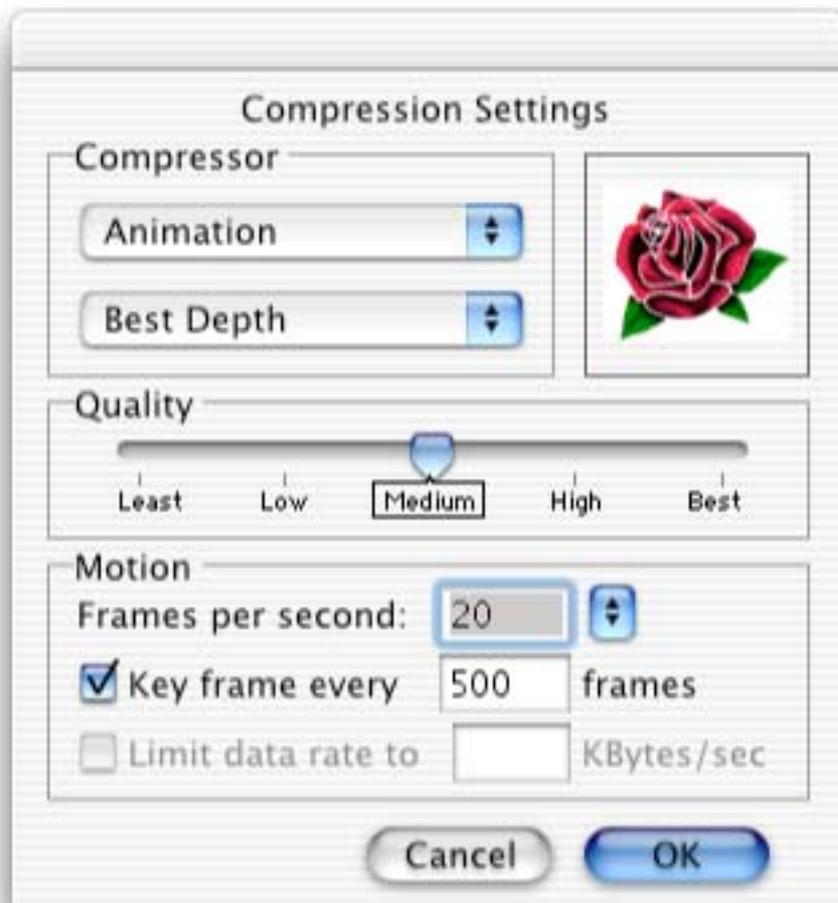


這一個視窗將會顯示將被儲存的影片的所有資料，包括影片的畫面大小，長度，錄製時的設定，影片音效及麥克風音軌的大小。

使用這一些資訊，Snapz Pro X 會提供將其儲存為 QuickTime 影片最好的壓縮器的建議。

影片設定

按下影片「設定」鈕會顯示出影片壓縮對話框。



在「壓縮器」裡選擇壓縮格式。不同的格式使用不同的方法壓縮。有些可以製作較小的檔案，有些可以製作較好的色彩及影像品質。

當錄製 8 bit 以下的解析度，Graphics 格式可以錄製最好的結果。其他的狀況 Animation 格式通常來說最有效率，如是遊戲 Sorenson 或 Cinepak 則是最好的選擇。

解析度內定為「最佳解析度」。這將會自動的儲存最好的解析度。

「品質」決定捕捉影像的品質。較差的影像品質可能會在留下瑕疵。

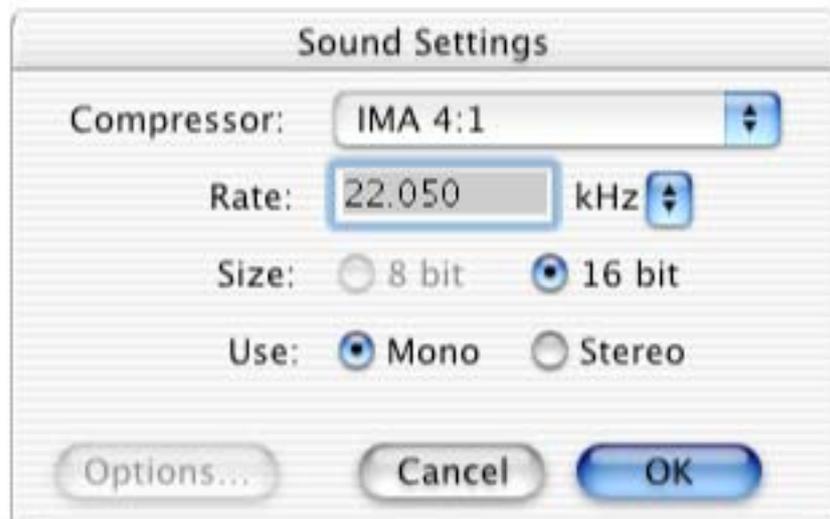
在這裡沒有理由將比影片選項裡選更高的「每秒影格」，因為你不可能儲存比你捕捉時更好的品質，而它只會讓你的檔案更大。將每秒影格設的比「影片選項」裡低則會減少檔案大小並降低品質。

Snapz Pro X 會將所有的資料存在「Key Frame」，然後只在下一個 Key Frame 儲存有改變的資料。增加 Key Frame 設定，減少檔案大小，減少 Key Frame 設定，則可以提高影像品質。

右上角的影像將會播放使用所選的影像設定的預覽。

Audio Settings

在 Audio 或 Microphone 音軌裡按下「設定」會顯示聲音設定（Sound Settings）的對話框。



在 **Compressor**：選單裡選擇聲音的壓縮格式。IMA 4:1 在大部分的狀況下是最好的。IMA 4:1 將檔案大小縮減四分之一，當然會減少聲音的品質。

在 **Rate**：裡設定聲音音軌所儲存的取樣率。22.050 kHz 取樣率的檔案大小會比 11.025 多一倍，但聲音品質較好。

在 **Size**：裡設定音軌所儲存的 bit - depth，16 bit 的聲音檔會比 8 bit 多一倍。

音效可存為立體聲或單聲道。立體聲的檔案大小比單聲道多一倍。

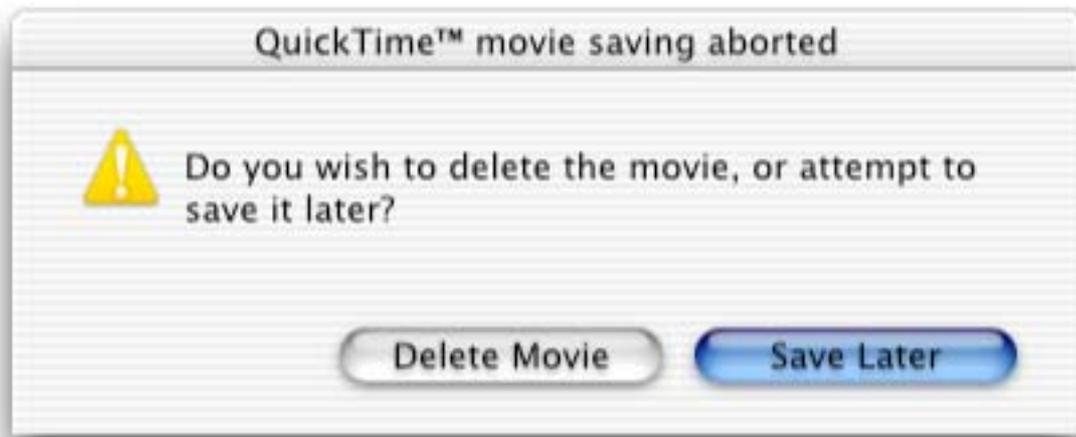
音軌的大小可以因不同的設定而有很大的不同。22.050 kHz，16 bit 立體聲的檔案比 11.025 kHz，8 bit 單聲道大八倍。

對於簡單的人聲錄音，IMA 4：1 格式，8.00 kHz 16 bit Mono 就足夠。

就這樣 That's a Wrap

當影像與聲音設定選好後，按下 **Save Movie**。Snapz Pro X 將會儲存影像，聲音與麥克風音軌為 QuickTime 影像。影像的預覽會出現在 Save Movie 對話框的左上角。

如果取消鈕在運轉的過程中被按下，待會兒再儲存的對話框會出現。



如果「待會兒再儲存」被按下，儲存的對話框會在 Snapz Pro X 下一次啟動時馬上出現。這個對話框也會每分鐘自動出現，直到影片被儲存或清除為止。

當 Snapz Pro X 轉好影片了，任何遇到的錯誤會被報告出來。

取得最順暢的影片

如果你試著在數千色下捕捉 800 X 600 的影片，你的主機很可能會停在那兒不理你。大部分的 Mac 根本就不能播放這樣的影片。試著記得 Snapz Pro X 在做什麼。如果你捕捉 800 X 600 畫面在 16 bit 的解析度，每秒五影格，這是：

每秒 $800 \times 600 \times 2 \times 5 = 4,800,000$ byte 被寫入硬碟，而這還不包括聲音。

所以，這裡有一些小祕訣，幫你取得最順暢的影片：

- 素的背景（白色或素色）的範圍會比複雜背景來的好壓縮；也會省一點時間。
- 試著使用小一點的範圍
- 試著使用少一點影格
- 試著減少磁碟的使用，任何時候當背景應用程式需要使用磁碟時，Snapz Pro X 必須要等它寫好後才可以寫入影像。
- 結束一些其他的應用程式；每一個所使用的程式都會用掉電腦的一些資源。

- 使用固定攝影機會讓你有較好的捕捉率（及較小的檔案）
- 將 Classic 環境關閉。Classic 需要許多的系統資源，在捕捉影片時，使用系統預置將它關閉。
- 將音效捕捉關閉，如果你不需要它的話。Snapz Pro X 也可以有較好的影片捕捉品質，如果它不需要同時錄製聲音。
- 錄製較好的影片的最好方法就是使用較快的電腦，例如 G4。
- 我們建議使用數千色以達到最好的畫質，但是使用 256 色可以以降低品質來增加影格數。

更改不同的設定組合應該可以讓你錄製很好的影像，也可以對背景應用程式有不錯的控制。

對於螢幕上大部分的活動，使用 256 色是取得最小檔案的方法，使用固定攝影機，然後使用 Graphics (Apple Graphics) 壓縮器儲存影片。

如果你需要 16 bit，最好的壓縮格式通常是 Animation，但 Sorenson 與 Cinepak 等對於壓縮遊戲來說是最好的。

Snapz Pro X 預置

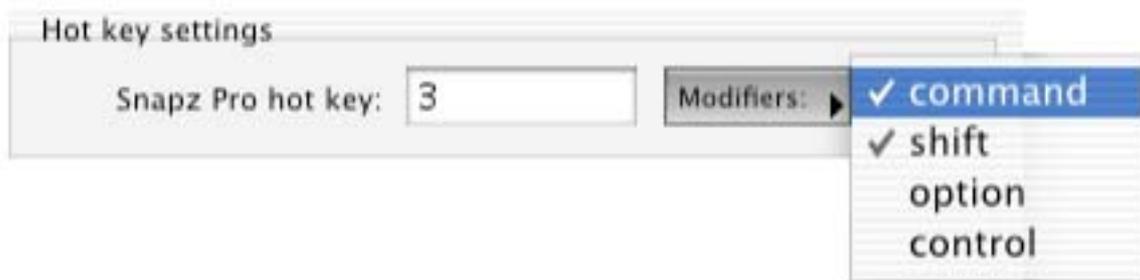
設定 Snapz Pro X

欲設定 Snapz Pro X 的預置，使用 Snapz Pro X 的快捷鍵（內定 Command - Shift - 3）然後按下預置標籤。



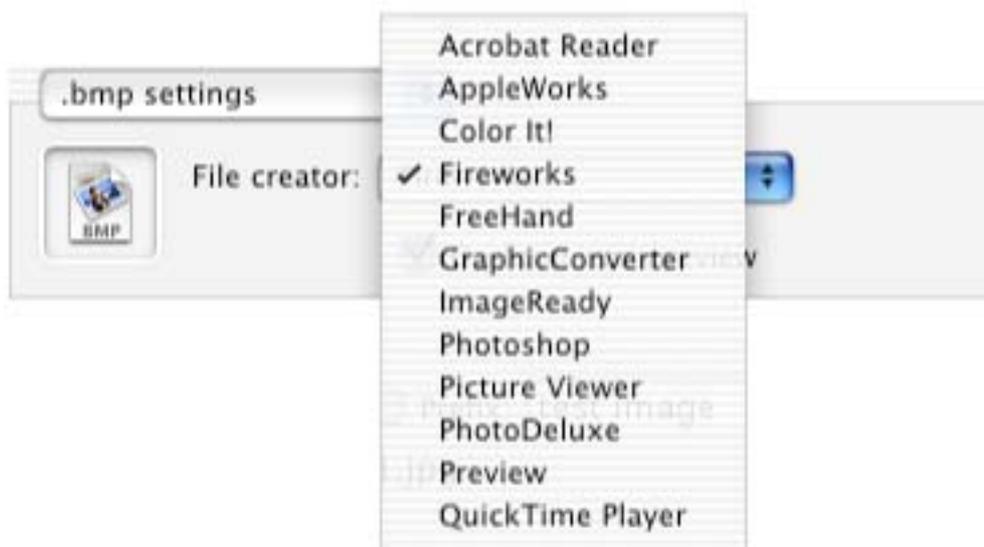
Snapz Pro X 快捷鍵的設定

按下啟動 Snapz Pro X 的鍵，並使用「修改組合」來選擇 Command，Shift，Option 或 Control 的組合。

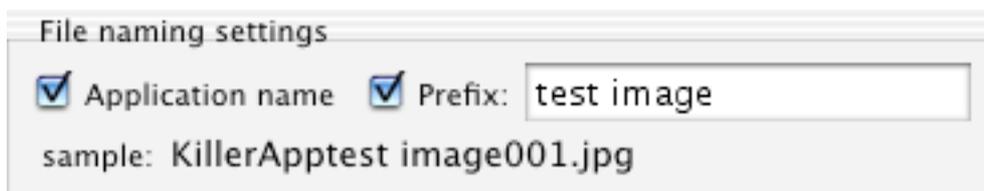


檔案製作軟體

每一個檔案的製作者可以在此被設定。雙響由 Snapz Pro X 所產生的圖像就會由這裡所設定的應用程式開啟。



檔名設定

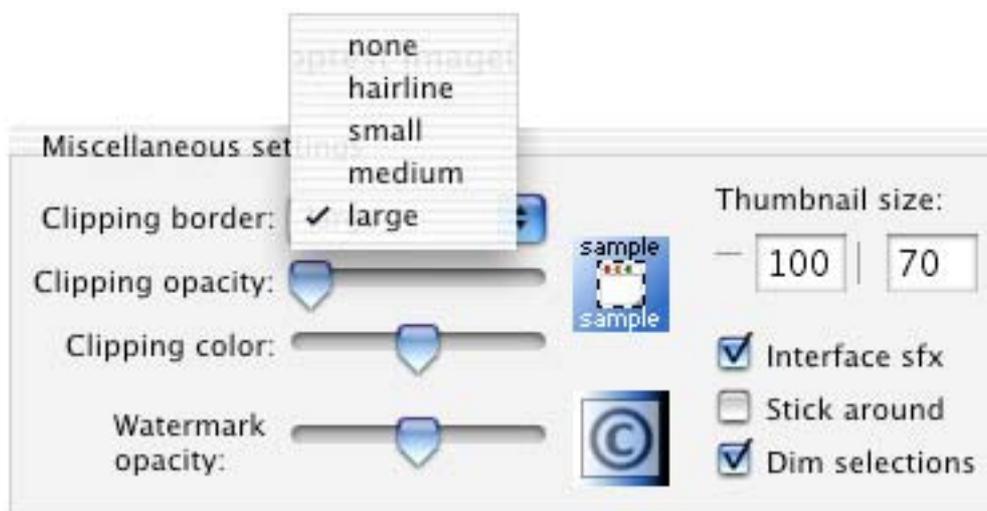


如果檔名在 Snapz Pro X 裡沒有設定，Snapz Pro X 會漸加式的產生檔名，或被設為包含應用程式名稱或／以及任何其他字首。

其他設定

圖片邊框設定：下拉式選單

Mac OS X 在螢幕上的視窗或物件上加入陰影。「圖片邊框設定」的下拉式選單可以用來加入極細，小，中，或大的陰影邊框於使用「選單／視窗」所擷取的影像上。



「圖片透明度」可以用來設定邊框的透明度

「圖片顏色」可以用來設定邊框的背景色。這時圖片透明度則可以用來設定有顏色邊框的透明度。

「浮水印透明度」可以用來設定浮水印的透明度，如果浮水印的功能有被選取。

「預覽圖大小」可以設定預覽圖的大小，如果在擷取設定裡有選擇預覽縮圖。

「使用聲音效果」可以用來選擇是否在 Snapz Pro X 開啟時使用聲音提示。

「保留 SPX」可以讓 Snapz Pro X 在擷取完一個圖片後自動再被開啟。對於連續擷取圖片很方便。

「讓非選項灰暗」可讓使用「自定範圍」時沒有被選擇的部份以灰暗顯示。當此選項使用時 Snpaz Pro X 的執行效率較差但在視覺上有幫助。



問題解決

解決你有可能常會遇到的問題

我在 X.1 的機器上使用 Snapz Pro X 遇到問題，該怎麼辦？

首先請先確定你所使用的系統為 X.0.1 以上。如果不是的話，離開正在使用的版本 -- 使用快捷鍵啟動 Snapz Pro X (內定 Command Shift - 3) 然後按 Command - Q 離開 -- 然後將此磁碟裡的檔案拖曳至應用程式的檔案夾。如果你有更多的問題請與 Ambrosia Tech Support 連絡，help@Ambrosiasw.com。

為什麼無法選擇「加入 Mac 音軌」？

以目前錄音所需的 API (Apple 所提供的工具) 還未提供，我們希望在系統更新的過程中 API 也會被更新。

目前最好的替代方式是將聲音的輸出連接聲音的輸入埠，然後以麥克風的方式錄音。如果你的麥金塔沒有麥克風的埠，可以使用 Griffin iMic 的麥克風連接至 USB。

無法使用「影片製作」工具 - 為什麼？

檢查「儲存位置」下拉式選單，影片無法儲存至印表機或剪貼簿 (Clipboard)

當我錄製影片時，他有 Unregistered (未註冊) 的字樣，但我的圖片卻沒有，為什麼？

Snapz Pro X 有兩種，具備影片擷取的版本和未具有影片擷取的版本。這只會發生在 Snapz Pro X 的註冊碼是不包含影片擷取功能時產生這個現象。請與 lostcodes@AmbrosiaSW.com 連絡。

Snapz Pro X 與 Snapz Pro X 與影片擷取有什麼不同？

Snapz Pro X 與影片擷取擁有 Snapz Pro X 所有的功能。除此之外他還包含了擷取螢幕活動並儲存為 QuickTime 影片的功能。Snapz Pro X 只能擷取靜態的螢幕畫面。

當我使用 Snapz Pro X 擷取影像時，他有 Unregistered version of Snapz Pro X (未註冊之 Snapz Pro X) 的字樣，為什麼？

如果你使用 Snapz Pro X 超過十五天，這一字樣就會出現在每一個擷取的影像上。你可以試用此產品三十天，只要跟 Snapz Pro X 註冊後這個字樣就不會在影像上出現。

當我按下「註冊」鈕，顯示無法找到 "Register Snapz Pro X application" (Snapz Pro X 的註冊軟體)，為什麼？

很可是因為它已不在你的系統上。Snapz Pro X 的註冊軟體是在原下載的磁碟裡，此應用程式是用來註冊你的 Snapz Pro X 及輸入註冊碼用的，你不應該將它清除或移至別處，以防將來需要再輸入註冊碼。

如果我使用 Snapz Pro X 的時候遇到麻煩該怎麼辦？

與 Ambrosia Software 的技術支援部連絡，help@AmbrosiaSW.com 或使用電話 716.325.1910 (美國)，他們會樂意協助你。

當我嘗試擷取 DVD 電影，我得到只有視窗的框，而內容則是黑色的，為什麼？

DVD 與其他的硬體影像是在傳送至螢幕影像訊號上互相層疊的，所以對你的麥金塔來說，你所見的 DVD 電影根本就沒有出現在螢幕上過。這也是為什麼你可以使用數萬色看 DVD 但螢幕卻是設定為 256 色。

因為 DVD 影片從未真的出現在麥金塔的螢幕上 Snapz Pro X 無法擷取它。

當 nVidia 更新 OS X 的驅動程式時，他們所作的更改讓 Snapz Pro X 可以擷取及錄製 DVD，如你使用 nVidia 的繪圖卡並使用 Mac OS X，Snapz Pro 應該可以擷取 DVD。

當我試著擷取 QuickTime 影片時，我的電腦呈現當機的狀態，為什麼？

請確認螢幕是否設定為數萬色。對 Snapz Pro X 來說這樣的資料量實在太大了由其當有其它的軟體在執行。

Snapz Pro X 在擷取影片時寫入大量的資料於磁碟上。試著擷取小範圍並減少顏色及離開不須使用的應用程式。影片擷取的最佳化於「影片選項」中有詳盡的解說。

我該如何離開 Snapz Pro X ？

使用 Snapz Pro X 的快捷鍵啟動它，再按 **Command - Q**。欲重新啟動它，雙響應用程式。

我不記得我將快捷鍵更改為何？我該如何重設它？

雙響應用程式啟動 Snapz Pro X，按下預置設定即可設定快捷鍵。

如果仍有問題請與 help@AmbrosiaSW.com 連絡。

我與 Apple 購賣了主機，隨機附贈的 Snapz Pro X 為較早的版本，我該如何昇級？

<https://secure.AmbrosiaSW.com/snapzprox/bundleup.html>

如果你想要使用原來的版本，只要使用隨機附贈的 ApplicationCD 安裝即可。

我試著於 Classic 應用程式使用視窗／選單工具，但 Snapz Pro X 無法辨示出我的物件，我該怎麼辦？

Snapz Pro X 無法辨示某些 Classic 的物件。它們仍可以被擷取但必須使用自定範圍。拉下選單，啟動 Snapz Pro X 選擇自定範圍，選擇選單，按下 Return。

註冊與連絡資訊

如何付費及與 Ambrosia 取得連絡

共享軟體？

Snapz Pro X 是個共享軟體。你可以使用它十五天。如果你想要繼續使用 Snapz Pro X，你應該要付給註冊費用以取得合法使用權。

在我們處理完你的註冊程序以後，我們會寄給你註冊碼以完成註冊手續。這會將註冊的提醒畫面移除。

Snapz Pro X 有兩種不同的版本。Snapz Pro X 擁有靜態螢幕畫面擷取的功能，註冊費用為 \$29.00 美元。Snapz Pro X 與影片擷取擁有 Snapz Pro X 所有的功能加上動態影片的擷取及儲存為 QuickTime 的功能，註冊費用為 \$49.00 美元。

Snapz Pro X 是為使用 Mac OS X 各項功能重新撰寫的軟體。長檔名，國際地方化，以及 PDF 等 Snapz Pro X 都完全支援。雖然如此從 Snapz Pro 2 升級仍可以得到優惠。升級至 Snapz Pro X 為 \$19.00 美元。升級至 Snapz Pro X w/ Movie Capture 則為 \$49.00 美元。

我們並沒有用不實的廣告騙你花大錢買軟體。我們唯一要求的：如果你喜歡我們的產品，以付錢的方式支持我們。如果你不喜歡我們的產品，那就不要用它（或更好的，告訴我們我們應該如何改進它）。

我為什麼要註冊（付費）Snapz Pro X？

我們試著以低廉的價格提供高品質的產品，並秉持者購買前先試用的理念。以註冊的方式支持我們—假設你喜歡它—是唯一可以確保我們繼續研發更好產品並以共享軟體的方式交易的方法。

除此之外，你將會得到一個註冊碼，移除註冊通知，並以你的名字個人化你的 Snapz Pro X，給予你的電腦一個合法的版本。只要你一輸入註冊碼，Snapz Pro X 所產生的影像將不在有 Unregistered 的浮水印。

替你的 Snapz Pro X 註冊

Ambrosia 的 Register Snapz Pro X 應用程式讓你可以輕易的以你所選方式註冊。只要按下開啟 Snapz Pro X 時出現的註冊...按鈕，就會出現 Register Snapz Pro X 應用程式。你也可以在 Finder 裡雙響 Register Snapz Pro X 的圖像。

Ambrosia Software 接受各主要的信用卡（Visa, Mastercard, Discover 及 American Express）。信用卡可以用來透過 WWW，eMail，傳真，電話或郵件註冊。你也可以寄支票至下列的住址。Ambrosia Software 也接受各組織的訂購。這所有的選項都可以在 Register Snapz Pro X 的應用程式裡找到。

Register Snapz Pro X 應用程式是用來註冊 Snapz Pro X 及輸入註冊碼的。就算你已經註冊了，這個應用程式仍不應被清除或移除，以防未來有需要再輸入你的註冊碼。

關於 Ambrosia 軟體公司

Ambrosia 軟體公司是一個小編制的公司，專業製作高品質的軟體給您，極佳的支援，創新的理念和合理的產品價格。我們提供您以小小的費用即可享受商業品質的軟體，而且您可以先行試用滿意後再購買。

Ambrosia 以許多個種不同的電子服務方式散播軟體，也包括使用群組及公開的主要散佈者。當然，也可以由我們的產品目錄獲得相關的資訊。您可以免費使用我們的 15 天軟體試用授權；15 天之後則自動過期失效，但是只要您付費註冊，我們還是會幫您處理相關事宜的。

Ambrosia 製作的個人化工具軟體可提供您在電腦上更多的使用效率與生產力，當然也有完全相反作用的電腦遊戲。

支援討論

您可以在以下的機構購買最新 Ambrosia 的軟體以及獲得討論服務：

■ **America Online**：當您登入 AOL 時，從 **GO TO** 選單，選擇 **FILESEARCH**，輸入關鍵字後再按下 return 按鍵。

■ **Internet**：請參觀我們的網站，連結是：<http://www.AmbrosiaSW.com/> 或者我們的 ftp 站台，連結是：<ftp://ftp.AmbrosiaSW.com/>

■ **Hotline**：請參觀我們的 Hotline 站台，連結是：[hotline://hotline.AmbrosiaSW.com/](http://hotline.AmbrosiaSW.com/)

我們也將所有產品製作於一片光碟 CD 裡，這片光碟 CD 則包含了我們所有的未註冊之遊戲、工具軟體，您可以在我們的網站購買這一片光碟 CD，連結是：

<http://www.AmbrosiaSW.com/Ware/> 或者打電話至我們的免付費電話，號碼是：1-800-231-1816。這個電話服務的時間從早上 9 點到下午 5:30 (美國)東部時區，日期則為星期一至星期五。

聯繫的資訊

以下方式可與我們聯繫：

公司：Ambrosia Software, Inc.

地址：PO Box 23140 Rochester, NY 14692

電話：716.325.1910 (技術支援部門)

電話：800.231.1816 (購買部門)

傳真：716.325.3665

America Online：AmbrosiaSW

GEnie：AmbrosiaSW

電子郵件：help@AmbrosiaSW.com (技術支援部門)

電子郵件：register@AmbrosiaSW.com (購買部門)

電子郵件：lostcodes@AmbrosiaSW.com (密碼遺失處理部門)

非常感謝我們 Snapz Pro X 測試小組所有成員：

Martin Ler, Tom 'Woozle' Anthony, Dennis R. Cohen, Maury McCown, Brad Smith, Matt Lyon, Fredrik Cederman, Ingmar Wenz, Luke Ferral, Mark Fletcher, Doug "Speedy_" Wilson, Ralph Sutherland, Stomp, Daniel Rodney, Ian Thompson, Frédéric Miserey, Alejandro Ramos, Jorge Salvador Caffarena, Karl Timmermann, Gordon Byrnes, Cesar Alsina, Jeff Nouwen, David Remahl, Ingmar Wenz, Dan "#bersux" Wood and David J. Smith.