



HP 網路攝影機 2100 使用手冊

Version 1.0.TC

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

此處所包含之資訊可隨時更改，恕不另行通知。

HP 產品和服務的唯一擔保列於隨產品和服務所附的明示保證聲明中。本文件的任何部分都不可構成任何額外的擔保。HP 對於本文件在技術上或編輯上的錯誤或疏失不負擔任何責任。

產品註冊

註冊既快速又簡單，並且提供：電子郵件更新包含產品增強功能、最新支援警示及您擁有的產品所專用的驅動程式更新之相關通知。

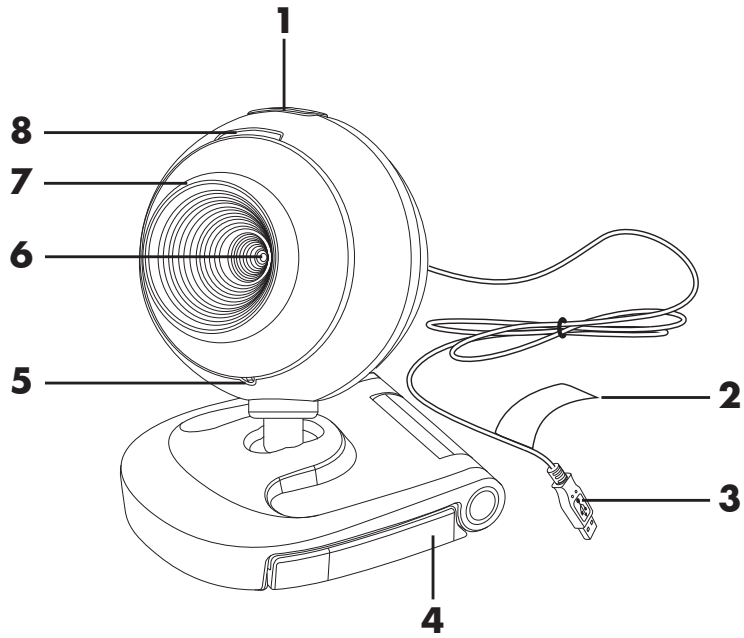
如需更快速的說明，請於 <https://register.hp.com> 註冊您最近購買的產品。

目錄

網路攝影機簡介	1
軟體簡介	2
系統需求	2
使用「啓動精靈」開始視訊聊天	3
錄製視訊	4
拍攝相片	5
管理照片與視訊	6
上傳視訊至 YouTube	6
在視訊或照片上套用各種特效	7
編輯視訊	8
調整網路攝影機設定	9
調整其他網路攝影機設定	10
疑難排解	11

網路攝影機簡介

感謝您購買 HP 網路攝影機 2100。此網路攝影機包括下列功能：



- | | |
|--------------|-----------|
| 1 [拍照] 按鈕 | 5 內建式麥克風 |
| 2 HP 產品型號及序號 | 6 攝影機鏡頭 |
| 3 USB 接頭 | 7 固定對焦環 |
| 4 可調式固定夾 | 8 LED 狀態燈 |

軟體簡介

網路攝影機隨附的 CD 包括下列軟體：

- 網路攝影機驅動程式。讓網路攝影機發揮最佳效能。
- 啟動精靈。幫助您設定聊天應用程式以使用網路攝影機與好友暢談。
- ArcSoft Magic-i™ Visual Effects 2。同時使用此程式與即時通訊 (IM) 應用程式時，可在視訊聊天中套用特效。
- ArcSoft WebCam Companion® 3。可讓您錄製並編輯影片、拍照以及套用特效。

系統需求

若要搭配隨附的軟體來使用網路攝影機，您的電腦至少必須符合下列系統需求：

- Windows® XP、Windows Vista® (32 位元或 64 位元) 或 Windows® 7 (32 位元或 64 位元)
- Pentium IV 2.4 GHz 或同等級的 AMD Athlon
- 硬碟需要 130 MB 可用的空間，以供安裝程式使用
- 512 MB 的 DDR RAM 或更大容量
- 16-位元彩色顯示器，800x600 的解析度並支援 DirectX 3D
- DirectX 9.0c 或更新版本

使用「啟動精靈」開始視訊聊天

您可在下列熱門的即時通訊 (IM) 應用程式使用即時視訊 (需 ISP 連線)：

- AOL® Instant Messenger™ (AIM®)
- Windows Live™ Messenger
- Yahoo!® Messenger
- Skype®

- 1 開啓 [開始] 功能表後按一下 [所有程式] > [**ArcSoft Webcam Companion 3**] > [啟動精靈]。
- 2 選取想要使用的即時通訊 (IM) 應用程式。
- 3 如果系統出現提示，請按照螢幕上的指示安裝並設定 IM 應用程式。
- 4 按照 IM 應用程式說明文件的視訊聊天步驟進行設定。
- 5 (選用功能) 選取您想套用的效果：



開啓或關閉臉部追蹤功能。

- 若要追蹤一個人的臉部，請按一下 [單張]。
- 若要追蹤多人的臉部，請先按一下 [單張] 選擇第一位的臉部，然後再按一下 [下一個] 選擇下一位的臉部。
- 若要取得團體影像的最佳拍攝角度，請按一下 [多張]。



放大和縮小，或是平移影像。



在您的視訊畫面中加入有趣的特效。



在螢幕顯示的臉部加上圖片外框。



用各種主題裝飾您的視訊畫面。



選取變身精靈來變換不同的造型。



讓視訊畫面變得更明亮銳利。



將您的臉部與遮罩範本結合在一起。





提示：您也可以連接兩下 Windows 系統匣的 [**ArcSoft Magic-i Visual Effects**] 圖示，便可開啓 ArcSoft Magic-i Visual Effects。

想知道聊天中可以使用的更多效果，請按一下 [ArcSoft Magic-i Visual Effects] 視窗右上角的 [說明] 。

錄製視訊

- 1 連按兩下 Windows 桌面上的 [**WebCam Companion 3**]  圖示。
- 2 按一下 [**擷取**] 。
- 3 按一下 [**擷取**]  標籤。
- 4 (選用功能) 按一下 [**全螢幕**]  以使用全螢幕模式錄影。
- 5 (選用功能) 按一下右上角圖示下方的解析度清單，然後選取您想使用的錄影解析度。預設值為 **VGA**，此設定可在大多數環境中發揮良好效能。


注意事項：解析度過高和光線不足可能會造成畫面播放速率減慢，並造成視訊品質不良。有關解析度問題的詳細資訊，請參閱“疑難排解。”

- 6 按一下 [**記錄視訊**]  開始錄影。
- 7 按一下 [**停止錄製**]  停止錄影並將視訊儲存在電腦上。
- 8 如果您是使用全螢幕模式錄影，按一下右上角的 [**X**] 便可返回一般視窗模式。






若要了解更多使用 ArcSoft WebCam Companion 的方法，請按一下 [**其他**] 並選取 [**程式說明**]。

拍攝相片

1 按下網路攝影機上的 [拍照]  按鈕，開啓 ArcSoft WebCam Companion。

2 請執行以下其中一個動作：

- 若要拍攝單張照片，請再按一下 [拍照]  按鈕或是按一下 [拍照]  圖示。
- 若要連續拍攝多張照片，請按一下 [連拍] 。






若要了解更多使用 ArcSoft WebCam Companion 拍照的方法，請按一下 [其他] 並選取 [程式說明]。



提示：您可以使用免費的 HP Windows Live Photo Gallery 軟體編輯、列印並分享您的照片。連接兩下 Windows 桌面上的 [**Windows Live Photo Gallery**]  圖示，並依螢幕上的指示下載並安裝軟體。若要了解更多使用此軟體的方法，請按一下 [Windows Live Photo Gallery] 視窗右上角的 [說明 ?] 圖示。

管理照片與視訊

在擷取視訊或拍攝照片之後，您可以使用 [擷取] 畫面左下角的圖示來管理照片或視訊。按一下下列任何一個圖示：

-  預覽照片或視訊。
-  尋找電腦硬碟上的照片或視訊。
-  以電子郵件附加檔案的方式傳送照片或視訊。
-  列印選取的照片。
-  刪除選取的照片或視訊。

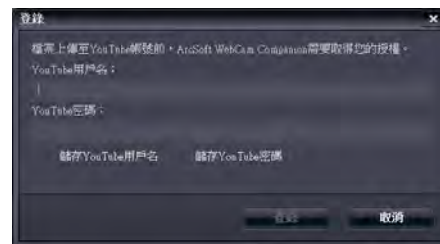
若要進了解更多使用 ArcSoft WebCam Companion 的方法，請按一下 [其他] 並選取 [程式說明]。



上傳視訊至 YouTube





錄製完視訊之後，您可以依下列步驟將影片上傳至 YouTube。

- 1 連按兩下 Windows 桌面上的 [**WebCam Companion 3**]  圖示。
- 2 按一下 [**編輯**]  。
- 3 按一下您想上傳的視訊。
- 4 按一下右上角的 [**YouTube**] 。
- 5 登入您的 YouTube 帳戶。
- 6 按照螢幕上的指示上傳視訊。



在視訊或照片上套用各種特效

ArcSoft WebCam Companion 整合了許多 ArcSoft Magic-i Visual 的特效功能，所以擷取視訊和拍攝照片時，也能享受視訊聊天時使用的相同特效。

- 1 連按兩下 Windows 桌面上的 [**WebCam Companion 3**]  圖示。
- 2 按一下 [**擷取**] 。
- 3 按一下 [**特效**]  標籤。
- 4 按一下左下角任何一個圖示來套用特效。
- 5 若要關閉所有的特效，請按一下 .

想了解更多聊天時使用的特效，請參閱“使用「啟動精靈」開始視訊聊天。”



編輯視訊

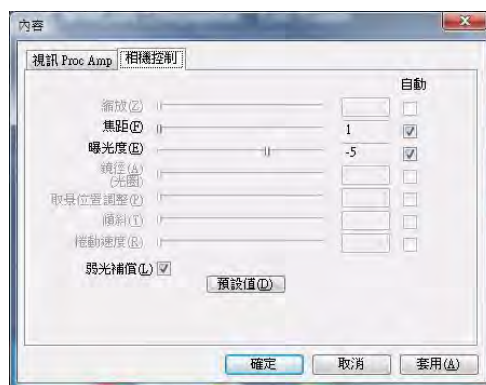
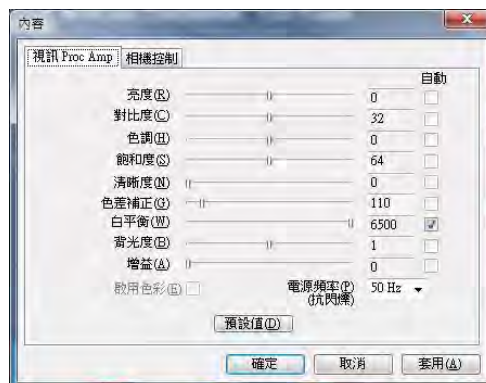
- 1 連按兩下 Windows 桌面上的 [WebCam Companion 3]  圖示。
 - 2 按一下 [編輯] 。
 - 3 按一下您想編輯的視訊。
- 若要了解特定編輯功能，請按一下 [其他] 並選取 [程式說明]。



調整網路攝影機設定

您可以在 ArcSoft WebCam Companion 中調整網路攝影機大部分的設定。

- 1 連接兩下 Windows 桌面上的 [WebCam Companion 3]  圖示。
- 2 按一下 [擷取] 。
- 3 按一下 [網路攝影機設定]  圖示。
- 4 在 [視訊 Proc Amp] 標籤中，請依下列指示擇一進行：
 - 若要手動調整設定，請拖曳滑桿來調整設定。
 - 若要讓網路攝影機自動偵測設定，請勾選該設定右邊的 [自動] 核取方塊。
- 5 按一下 [相機控制] 標籤。
- 6 若要手動調整縮放程度，請取消勾選 [自動縮放] 核取方塊，然後再拖曳 [縮放] 滑桿。
- 7 按一下 [確定]。








注意事項：若要回復原廠設定，請按一下 [預設值]。

若要了解 ArcSoft WebCam Companion 中自訂擷取設定的相關資訊，請按一下 [其他] 並選取 [程式說明]。

調整其他網路攝影機設定

您可以在 ArcSoft Magic-i Visual Effects 中變更其他網路攝影機設定。

- 1 如果已經開啓該程式，請先關閉 [ArcSoft WebCam Companion] 視窗。
- 2 連接兩下 Windows 桌面上的 [Magic-i Visual Effects]  圖示。
- 3 連接兩下 Windows 系統匣內的 [ArcSoft Magic-i Visual Effects] 。
- 4 在 [網路攝影機設定]  標籤中，請依需要調整下列選項：

- 按一下 [系統設定]  中的 [保密] 標籤，再按一下 [載入圖像] ，然後選取替換網路攝影機視訊的圖像，就可在聊天時保有隱私。
- 按一下 [保密]  便可使用您在 [系統設定] 中選取的圖像來替代網路攝影機視訊。聊天結束之後，再按一下 [保密]  即可回復視訊，以便下次正常使用網路攝影機。
- 按一下 [麥克風靜音]  可在聊天時關閉網路攝影機的麥克風。聊天結束之後，再按一下 [麥克風靜音]  即可開啓麥克風，以便下次正常使用網路攝影機。
- 取消勾選 [開啓 LED 燈] 核取方塊以關閉網路攝影機前方的狀態 LED 燈。
- 勾選 [關閉視訊] 核取方塊可在聊天時停用網路攝影機視訊。此時會以黑色畫面替代視訊。聊天結束之後，取消勾選 [關閉視訊] 即可啓用視訊功能，以便下次正常使用網路攝影機。
- 您可以拖曳滑桿調整個別設定。若要查看其他設定，請拖曳 [ArcSoft Magic-i Visual Effects] 視窗右邊的捲軸。
- 按一下 [目前配置]，輸入姓名後按一下 [另存新檔]  即可將目前設定儲存在使用者設定檔。



若要了解更多 ArcSoft Magic-i Visual Effects 自訂網路攝影機設定的方法，請按一下右上角的 [說明] 。

疑難排解

問題	解決方法
視訊品質不良	<p>許多因素會影響視訊品質，包括光線強弱，電腦處理器速度和記憶體大小以及網際網路連線速度。如果視訊品質不良，建議您降低解析度設定。</p> <ol style="list-style-type: none">1 連接兩下 Windows 桌面上的 [WebCam Companion 3]  圖示。2 按一下 [擷取] 。3 按一下右上角圖示下方的解析度清單，然後選取較低的解析度設定。
影像中出現線條干擾	<p>按一下 Windows 系統匣中的 [Button Manager]  圖示並選取符合您位置的設定：60Hz 或 50Hz。應該可以解決線條干擾的問題。</p>
使用 IM 應用程式時不想搭配 ArcSoft Magic-i Visual Effects	<p>開啓 IM 應用程式，並使用偏好設定來選取不同的視訊裝置。請參閱 IM 應用程式所附的文件，取得詳細資訊。</p>
我的網路攝影機無法連結至 IM 應用程式	<p>開啓 [開始] 功能表後按一下 [所有程式] > [ArcSoft WebCam Companion 3] > [啟動精靈]。如果您有多個 IM 應用程式且都已完成設定，請在您的 IM 應用程式中選取其他視訊裝置。請參閱 IM 程式所附文件，取得詳細資訊。</p>
網路攝影機按鈕無法正常運作	<ul style="list-style-type: none">■ 在 Windows 系統匣尋找 [HP Button Manager]  圖示。如果沒有看見 [HP Button Manager] 圖示，請開啓 [我的電腦] (Windows XP) 或 [電腦] (Windows Vista 或 Windows 7)，瀏覽至 Program Files\HP\Button Manager 資料夾，然後連接兩下 BM.EXE 檔案以重新啓動該程式。■ 在 Windows XP 電腦上，檢查是否同時執行 USB 視訊裝置應用程式與 ArcSoft WebCam Companion。若是的話，請關閉這兩個應用程式，再按 [拍照]  按鈕。為避免日後再發生此問題，請勿按 [我的電腦] 中的 [USB 視訊裝置] 圖示。請改用網路攝影機隨附的 ArcSoft 應用程式。

問題	解決方法
喇叭出現回音或嗡嗡的迴授聲	<p>在 Windows XP 電腦上（傳統檢視）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 按一下 [開始] > [控制台] > [聲音及音訊裝置]。 2 按一下 [音訊] 標籤。 3 在 [音效播放] 下，按一下 [音量]，並拖曳 [主音量] 滑桿調整喇叭音量。 4 在 [音效錄音] 下，按一下 [音量]，拖曳 [麥克風] 滑桿調整麥克風音量。 <p>於 Windows Vista 電腦（傳統檢視）或 Windows 7 電腦（大型圖示或小型圖示檢視）上：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 開啓 [開始] 功能表，然後按一下 [控制台] > [音效]。 2 按一下 [播放] 標籤。 3 選取正在使用的 [喇叭]，然後按一下 [內容]。 4 按一下 [等級] 標籤，然後拖曳滑桿調整輸出等級。 5 按一下 [錄製] 標籤。 6 選取正在使用的 [麥克風]，然後按一下 [內容]。 7 按一下 [等級] 標籤，然後拖曳滑桿調整輸入等級。
網路攝影機的音訊與網路攝影機的視訊無法同步	<p>選取 [視訊擷取] 視窗中右上角的解析度清單，並將視訊解析度設為 640x480，即可同步化視訊和音訊。同步音訊和視訊後，嘗試提高解析度一級。如果又發生相同問題，請改回原來的解析度設定。</p>
無法搭配 SKYPE 使用網路攝影機	<ol style="list-style-type: none"> 1 檢查 SKYPE 是否有更新並確認已安裝最新版本。 2 檢查音效麥克風與視訊設定。設定應為 HP Webcam 2100。
執行 SKYPE 時看到靜止的空白畫面	<p>在您撥號之後，請確認視訊設定為 HP Webcam 2100。</p>
無法搭配 SKYPE 使用網路攝影機麥克風	<ol style="list-style-type: none"> 1 在功能表列選取 [通話] > [音效設定]。 2 確定麥克風裝置設定為 HP Webcam 2100。 3 將 [麥克風音量] 滑桿往 [高] 的位置拖曳，即可增加音量。 4 按一下 [儲存]。重新撥打電話。

若仍需其他說明資訊，請洽詢網路攝影機保證書上所列的服務支援專線，或查詢網站資訊。