



# HP 精華型自動對焦網路攝影機 使用者手冊

v4.2.TC  
Part number: 5992-2507

© Copyright 2007–2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

手冊中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 不承擔本文件技術或編輯錯誤或疏失的責任。

### **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

<b>歡迎使用</b> .....	<b>1</b>
簡介 .....	1
<b>使用您的 HP Webcam</b> .....	<b>3</b>
錄製視訊 .....	3
開始視訊聊天 .....	4
將網路攝影機當作視訊監控器.....	5
編輯視訊 .....	6
在 ArcSoft WebCam Companion 編輯視訊 .....	6
在 ArcSoft VideoImpression 編輯視訊.....	6
拍攝相片 .....	7
編輯相片 .....	8
<b>調整設定</b> .....	<b>9</b>
調整亮度和對比 .....	9
建立個人的配置 .....	10
調整擷取設定 .....	11
調整影片屬性 .....	11
調整相機設定 .....	12
<b>疑難排解</b> .....	<b>13</b>

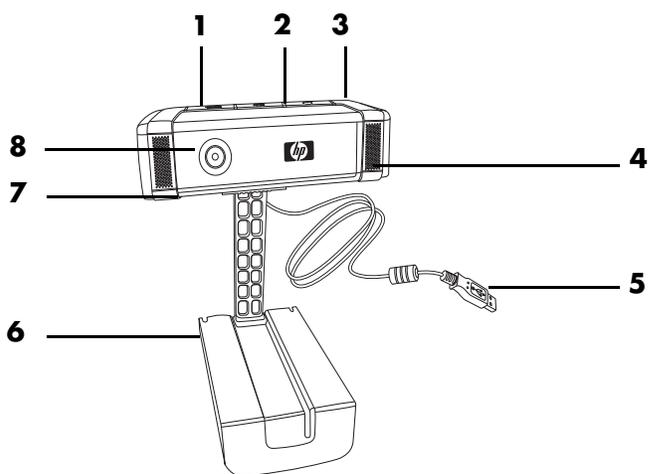


# 歡迎使用

感謝您購買 HP 精華型自動對焦網路攝影機。

本手冊說明如何使用網路攝影機錄製視訊、進行視訊聊天、將網路攝影機作為安全攝影機、拍攝相片並調整網路攝影機設定。

## 簡介



- 1 [ 錄製視訊 ] 按鈕
- 2 [ HP 即時通訊 ] 按鈕
- 3 [ 拍照 ] 按鈕
- 4 內建麥克風
- 5 USB 接頭
- 6 可調整式固定夾
- 7 隱私保護罩
- 8 自動對焦鏡頭



# 使用您的 HP Webcam

## 錄製視訊

- 1 按下網路攝影機上的 [ 錄製視訊 ] 按鈕，開啟 ArcSoft WebCam Companion™。
- 2 按下 [ 錄製視訊 ] 按鈕，或按一下 [ 擷取 ] 開始記錄視訊。
- 3 再按一次 [ 錄製視訊 ] 按鈕，或按一下 [ 停止錄製 ]，停止錄製視訊。
- 4 選擇下列其中一個按鈕：
  - [ 郵件發送 ]：可讓您利用電子郵件附件傳送視訊。
  - [ 儲存至本機的磁碟機中 ]：可讓您將視訊儲存於電腦中。
  - [ VideoImpression ]：開啟要在 ArcSoft VideoImpression® 編輯的視訊。

若要瞭解更多關於使用 ArcSoft WebCam Companion 的資訊，請按一下 [ 說明 ] 功能表。



# 開始視訊聊天

您可在最受歡迎的即時通訊 (IM) 應用程式新增即時視訊 (需連線 ISP)：

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

- 1 按下網路攝影機上的  
[HP 即時通訊]  按鈕。
- 2 選取想要使用的即時通訊 (IM) 應用程式。
- 3 如果系統提示，按照螢幕上的指示，安裝並設定 IM 應用程式。
- 4 按照 IM 應用程式所附文件載明的視訊聊天步驟。

**注意事項：** [HP 即時通訊按鈕設置] 選項只會在初次設定時出現。下一次按下 [HP 即時通訊] 按鈕時，會自動開啓選取的 IM 應用程式。

若要在完成初始設定後，選取不同的 IM 應用程式，請開啓 [開始] 功能表，然後按一下 [所有程式] > [ArcSoft Magic-i 3] > [HP Instant Chat Button Setup]。

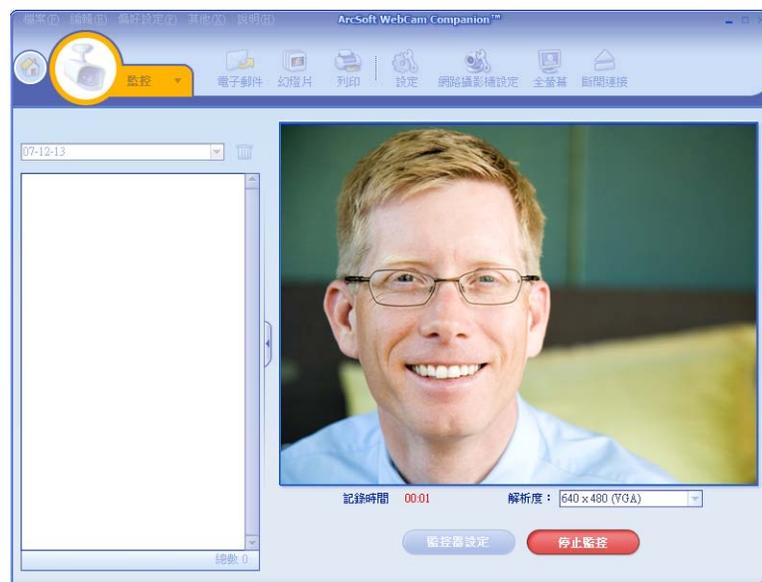
現在已可以在即時視訊聊天增添特效，並從您的電腦硬碟廣播視訊。若要瞭解更多使用 ArcSoft Magic-i™ 3 的資訊，按一下 Magic-i 3 視窗右上角的 [說明 ?] 圖示。



# 將網路攝影機當作視訊監控器

- 1 連接兩下 Windows® 桌面上的 [WebCam Companion]  圖示。
- 2 按一下 [監控] 。
- 3 按一下 [開始監控] 開始監控作業。
- 4 按一下 [停止監控] 結束監控作業並將視訊儲存到電腦中。

如果想要透過電子郵件傳送視訊快照、上傳視訊到 FTP 網站，或變更媒體資料夾的位置，ArcSoft WebCam Companion 都可完成所有動作，並且提供更多功能。若要瞭解更多關於使用 ArcSoft WebCam Companion 的資訊，請按一下 [說明] 功能表。



# 編輯視訊

您可以在 ArcSoft WebCam Companion 或在 ArcSoft VideoImpression 中編輯視訊。如果只要使用基本的編輯功能，請使用 ArcSoft WebCam Companion，若要使用進階的功能，請使用 ArcSoft VideoImpression。

## 在 ArcSoft WebCam Companion 編輯視訊

- 1 連接兩下 Windows 桌面上的 [WebCam Companion]  圖示。
- 2 按一下 [編輯] 。
- 3 選取想要編輯的視訊，然後按一下 [編輯視訊]。

若要瞭解更多關於特定編輯功能的資訊，按一下 [說明] 功能表。



## 在 ArcSoft VideoImpression 編輯視訊

- 1 連接兩下 Windows 桌面上的 [ArcSoft VideoImpression]  圖示。
- 2 按一下 [打開舊的專案]。
- 3 選取想要編輯的視訊。

若要瞭解關於使用 ArcSoft VideoImpression 的資訊，請按一下 [說明] 功能表。

# 拍攝相片

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

**2** 再按一次 [ 拍照 ]  按鈕，或按一下 [ 擷取 ] 拍攝相片。

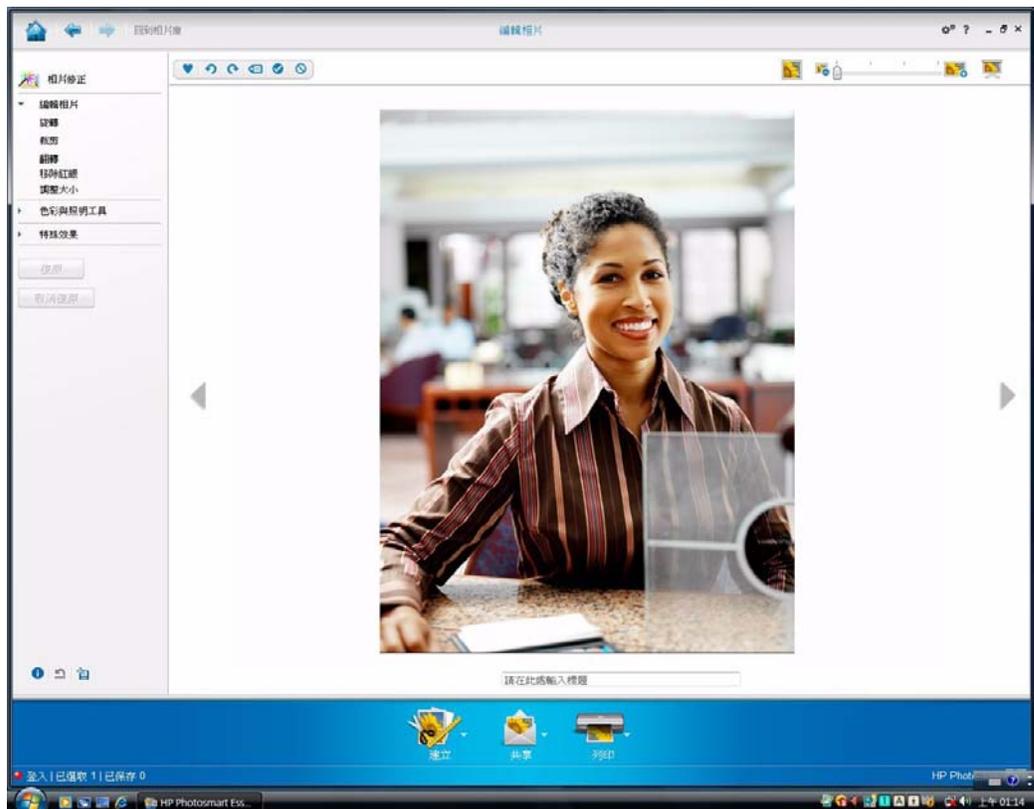
若要瞭解更多關於使用 ArcSoft WebCam Companion 拍攝相片的資訊，按一下 [ 說明 ] 功能表。



# 編輯相片

- 1 連按兩下 Windows 桌面上的 [HP Photosmart Essential]  圖示。
- 2 按一下 [檢視相片庫]。
- 3 在想要編輯的相片上按一下滑鼠右鍵，然後從快顯功能表中，選取 [編輯]。
- 4 從畫面左邊的 [相片修正] 功能表，選取編輯選項。

若要瞭解更多有關使用 HP Photosmart Essential 編輯、列印和共享相片的資訊，按一下 [Photosmart Essential] 視窗右上角的 [說明?] 圖示。



# 調整設定

本章節會說明如何調整 ArcSoft Magic-i 3 和 ArcSoft WebCam Companion 中的設定。

## 調整亮度和對比

- 1 連接兩下 Windows 桌面上的 [Magic-i 3]  圖示。
- 2 按一下 [一般設定]  圖示。
- 3 取消勾選 [自動增強] 核取方塊。
- 4 拖曳滑桿，調整這些設定：
  -  亮度
  -  對比度
- 5 按一下 [確定]。



---

**注意事項：**若要回復所有原廠設定，請按一下 [預設值]。

---

# 建立個人的配置

- 1 連按兩下 Windows 桌面上的 **[Magic-i 3]**  圖示。
- 2 按一下 **[配置]**  標籤。(如果沒有看到該標籤，請按一下 **[展開]**  標籤，展開畫面。)
- 3 拖曳滑桿，調整這些設定：
  -  亮度
  -  對比度
  -  Gamma
  -  飽和度
  -  清晰度
- 4 按一下 **[保存配置]**。
- 5 輸入配置名稱。
- 6 按一下 **[確定]**。



---

## 注意事項：

- 若要回復原廠設定，請按一下 **[預設值]**。
  - 若要套用先前儲存的配置，請從 **[目前配置]** 清單選取配置名稱。
  - 若要刪除配置，請從 **[目前配置]** 清單選取配置名稱，然後按一下 **[刪除]**  圖示。
-

## 調整擷取設定

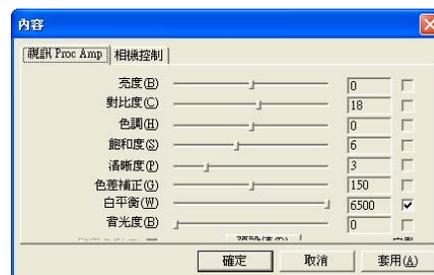
- 1 連接兩下 Windows 桌面上的 [WebCam Companion]  圖示。
- 2 按一下 [設定]  圖示。
- 3 調整這些設定：
  - [影像格式] 設定靜態影像擷取的預設檔案格式。
  - [影像品質] 設定靜態影像擷取的預設解析度。
  - [視訊格式] 設定想要錄製視訊的預設格式。
  - [視訊品質] 設定想要錄製視訊的預設解析度。
  - [連拍影像數] 設定連拍模式時，擷取的影像數量。
  - [同步錄音] 開啓和關閉網路攝影機的麥克風。
- 4 按一下 [確定]。



**注意事項：**若要回復所有原廠設定，請按一下 [刷新裝置]。

## 調整影片屬性

- 1 執行下列其中一項作業：
  - 連接兩下 Windows 桌面上的 [WebCam Companion]  圖示，然後再按一下 [網路攝影機設定]  圖示。
  - 連接兩下 Windows 桌面上的 [Magic-i 3]  圖示，然後按一下 [設定]  圖示。
- 2 按一下 [視訊 Proc Amp] 標籤。
- 3 拖曳滑桿，調整個別的設定。
- 4 按一下 [確定]。



**注意事項：**若要回復原廠設定，請按一下 [預設值]。

# 調整相機設定

1 執行下列其中一項作業：

- 連接兩下 Windows 桌面上的 [WebCam Companion]  圖示，然後再按一下 [網路攝影機設定]  圖示。
- 連接兩下 Windows 桌面上的 [Magic-i 3]  圖示，然後按一下 [設定]  圖示。



2 按一下 [相機控制] 標籤。

3 若要手動調整設定，取消勾選想要變更項目旁邊的核取方塊，然後拖曳該項目的滑桿，調整該設定。

4 [僅限 Windows Vista® 與 Windows 7] 若要手動調整螢幕畫面影像的亮度，請取消勾選 [低光源補正] 核取方塊。

5 按一下 [確定]。

---

**注意事項：**若要回復原廠設定，請按一下 [預設值]。

---

## 疑難排解

問題	解決方法
影像模糊不清	<p>請確認已經移除網路攝影機鏡頭上的保護膜。</p> <p>關閉自動對焦功能並使用軟體設定，手動調整對焦。請參閱「<a href="#">調整影片屬性</a>」和「<a href="#">調整相機設定</a>」中的詳細說明。</p>
我不要搭配 IM 應用程式，使用 Magic-i 3	開啓 IM 應用程式，使用偏好設定，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。
聊天時，關閉 Magic-i 3，現在網路攝影機無法與 IM 應用程式連線	連按兩下電腦桌面上的 [Magic-i 3]  圖示，重新開啓 Magic-i 3 或從 IM 應用程式選取不同的視訊裝置。請參閱 IM 程式所附文件，取得詳細資訊。
我想關閉自動對焦功能	<ol style="list-style-type: none"><li>執行下列其中一個動作：<ul style="list-style-type: none"><li>連按兩下 Windows 桌面上的 [WebCam Companion]  圖示，然後再按一下 [網路攝影機設定]  圖示。</li><li>連按兩下 Windows 桌面上的 [Magic-i 3]  圖示，然後按一下 [設定]  圖示。</li></ul></li><li>按一下 [相機控制] 標籤。</li><li>取消勾選 [焦距] 核取方塊。</li><li>拖曳 [焦距] 滑桿，手動調整焦距。</li><li>按一下 [確定] 或 [套用]。</li></ol>
按下 [拍照] 按鈕時，導致 Magic-i 3 關閉	網路攝影機一次只能與一個應用程式搭配使用。如果 IM 應用程式的視訊串流呈現空白，則請再按一次 [HP 即時通訊]  按鈕，開啓 Magic-i 3 和 IM 應用程式。
按下 [HP 即時通訊] 按鈕時，會導致 ArcSoft WebCam Companion 關閉	網路攝影機一次只能與一個應用程式搭配使用。若要重新開啓 ArcSoft WebCam Companion，請按下 [拍照]  按鈕。

問題	解決方法
網路攝影機按鈕無法正常運作	<p>在 Windows 系統匣尋找 [<b>Button Manager</b>]  圖示。如果您沒有看見 [<b>Button Manager</b>] 圖示，請開啓 [<b>我的電腦</b>] (Windows XP) 或 [<b>電腦</b>] (Windows Vista 或 Windows 7)，瀏覽至 <b>Program Files\HP\Button Manager</b> 資料夾，然後連按兩下 <b>Button Manager.EXE</b> 檔案以重新啓動該程式。</p>
喇叭出現回音或嗡嗡的迴授聲	<p>在 <b>Windows XP 電腦</b> 上 (傳統檢視)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 按一下 [ 開始 ] &gt; [ 控制台 ] &gt; [ 聲音及音訊裝置 ]。</li> <li>2 按一下 [ 音訊 ] 標籤。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> <p>於 <b>Windows Vista 電腦</b> (傳統檢視) 或 <b>Windows 7 電腦</b> (大型圖示或小型圖示檢視) 上：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 開啓 [ 開始 ] 功能表，然後按一下 [ 控制台 ] &gt; [ 音效 ]。</li> <li>2 按一下 [ 播放 ] 標籤。</li> <li>3 選取正在使用的 [ 喇叭 ]，然後按一下 [ 內容 ]。</li> <li>4 按一下 [ 等級 ] 標籤，然後拖曳滑桿，調整輸出等級。</li> <li>5 按一下 [ 錄製 ] 標籤。</li> <li>6 選取正在使用的 [ 麥克風 ]，然後按一下 [ 內容 ]。</li> <li>7 按一下 [ 等級 ] 標籤，然後拖曳滑桿，調整輸入等級。</li> </ol>
網路攝影機的音訊和視訊無法同步化	<p>從 [ 視訊擷取 ] 畫面，選取 [ 解析度 ] 清單，設定視訊解析度為 [<b>640x480</b>]，同步化視訊和音訊。同步化音訊和視訊後，嘗試將解析度提高一級。如果又發生相同問題，請改回原來的解析度設定。</p>

問題	解決方法
<p>先前拔除網路攝影機，插回去後，無法正常運作</p>	<p>您需要重新建立與網路攝影機應用程式的連線。執行下列其中一個動作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 在 Magic-i 3 中，按一下 [ <b>重新整理</b> ]。</li> <li>■ 在 ArcSoft WebCam Companion 中，按一下 [ <b>連接</b> ]。</li> </ul> <p>如果仍無法正常運作，關閉網路攝影機應用程式，確認網路攝影機已經連接至電腦，然後重新開啓網路攝影機的應用程式。</p>
<p>網路攝影機的反應緩慢且影像品質很差。</p>	<p>電腦上的 USB 連接埠不支援目前的解析度設定。執行下列其中一個動作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 將網路攝影機連接到 USB 2.0 連接埠，才能繼續使用目前的解析度設定。</li> <li>■ 從 [ 視訊擷取 ] 畫面，選取 [ <b>解析度</b> ] 清單，設定視訊解析度為 [ <b>640x480</b> ]。</li> </ul>

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，或參閱保證書上所提供的網站資訊。