

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

SPC640NC



ZH-TW 使用手冊

PHILIPS

目錄

1	您的網路攝影機	2
	歡迎	2
	內容物	2
	功能概要	3
2	使用入門	4
	安裝網路攝影機軟體	4
	將網路攝影機連接至電腦 / 筆記型電腦。	6
3	調整網路攝影機設定	7
	WebCam Companion	7
	影像設定功能表	7
	音訊設定功能表	8
	屬性頁面	9
4	操作攝影機進行視訊通話及聊天	13
5	技術規格	14
6	常見問題集 (FAQ)	15
7	服務與支援	18
	需要協助？	18
	客戶資訊	18

1 您的網路攝影機

感謝您購買本產品，歡迎使用 Philips 產品！請至 www.philips.com/welcome 登錄您的產品，以獲得 Philips 的完整支援。

- 請至 www.philips.com/welcome 選擇您的語言，並選擇 [產品註冊]。接著依照畫面上的指示完成註冊。

請仔細閱讀下列指示說明，並保留備份以便日後參考。請放一份指示說明在手邊，以便使用電腦時可以參考。

歡迎

您購買的 Philips SPC640NC 網路攝影機是依最高標準製造，保證耐用。SPC640NC 網路攝影機能為您提供卓越的畫質及驚人的音效表現。

安裝後，新網路攝影機有多種應用方式，例如：

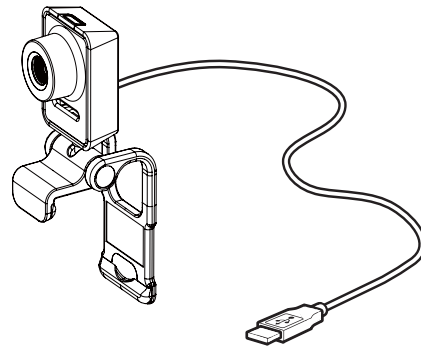
- **視訊：**使用 Philips SPC640NC 網路攝影機進行視訊聊天及視訊通話。網路攝影機能與 Skype、Windows® Live Messenger、Yahoo! Messenger 及 AOL Messenger 等程式搭配使用；
- **視訊分享：**製作個人影片，並透過 YouTube、Yahoo! Video 等網站與親朋好友共同分享；
- **視訊電子郵件 / 視訊擷取：**製作自己的視訊簡報、視訊郵件、產品展示、培訓影片、網際網路短片等；
- **快照：**在簡報中使用影像、製作明信片或以電子郵件傳送。
- **編輯與特效：**使用 Philips SPC640NC 網路攝影機拍攝您要的影像後，您可以利用影像或視訊編輯程式，輕鬆編輯影像。

本手冊的下列單元提供安裝程序的逐步說明，並且說明如何使用 Philips SPC640NC 網路攝影機。

內容物

請檢查 Philips SPC640NC 包裝盒中含有下列品項。這些物品目的在協助您設定及使用 Philips 網路攝影機。

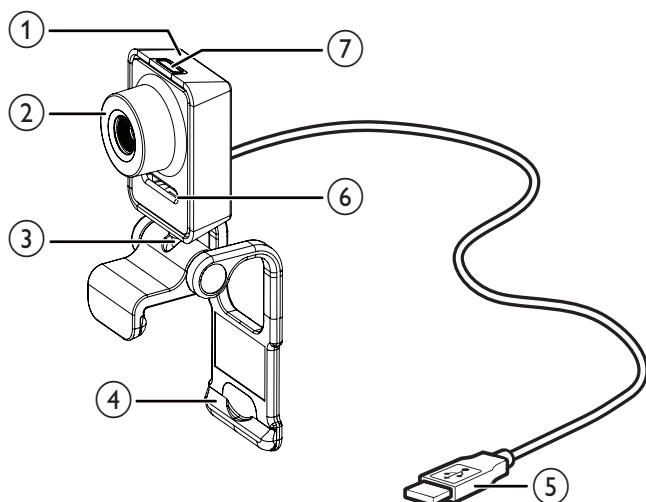
Philips SPC640NC 網路攝影機



增強視訊及音訊的 CD-ROM (包括使用者手冊)



功能概要



- ① 快照按鈕
 - 不需使用滑鼠即可直接拍照。
- ② 對焦環
 - 手動調整影像對焦。
- ③ 旋轉零件
 - 手動變更網路攝影機的視野。
- ④ 膠框夾
 - 將網路攝影機架設在電腦螢幕 (液晶顯示器) 或筆記型電腦螢幕上。
 - 將網路攝影機放在桌上或 (大型) 桌上型螢幕時，請將膠框夾摺起。
- ⑤ USB 接頭
 - 將網路攝影機連接至筆記型電腦或桌上型電腦的 USB 連接埠。
 - 網路攝影機連接至筆記型電腦或桌上型電腦時，電腦可以為網路攝影機供電。
- ⑥ 數位麥克風
 - 在視訊通話及錄音時擷取聲音及音效。
- ⑦ 電源 LED
 - 使用網路攝影機時電源 LED 會亮起。

2 使用入門

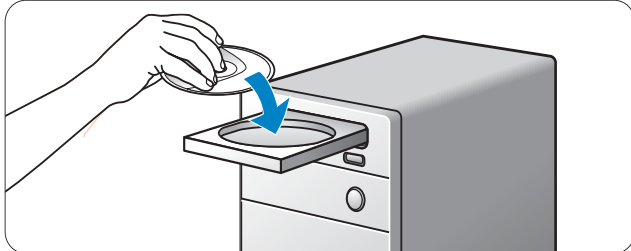
安裝網路攝影機軟體

隨附的軟體只能在安裝 Microsoft® Windows® XP (SP2)、Vista 及 Windows 7 作業系統的電腦上使用。請參閱「客戶資訊 - 系統需求」。

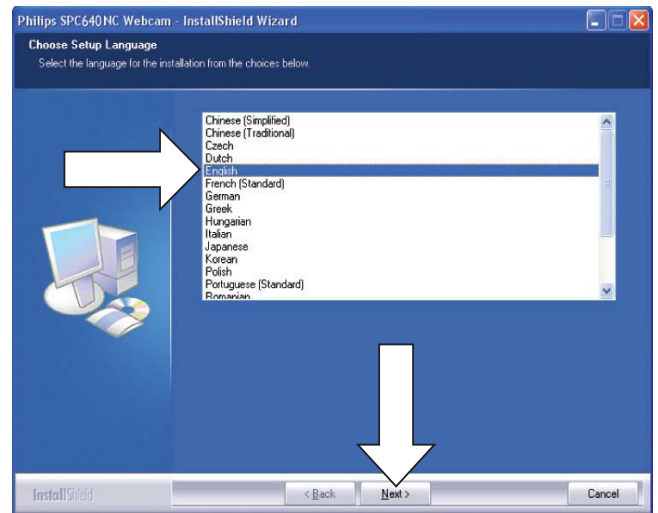
備註

- 開始前，請先拔除所有 USB 裝置 (USB 鍵盤及 USB 滑鼠除外)。
- 先不要插入網路攝影機。請先執行安裝 CD-ROM。
- 將 Windows® CD-ROM 放在旁邊。
- 如果您沒有安裝 CD-ROM 就連接網路攝影機，則無法使用 Philips 應用程式中的功能。

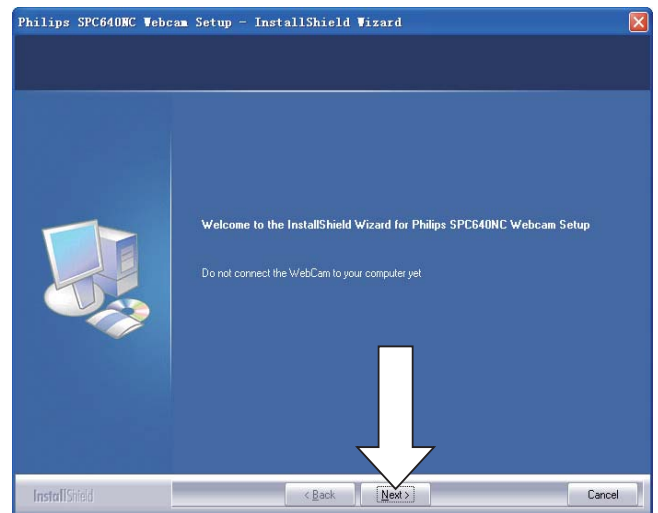
1 將安裝 CD-ROM 放入電腦/筆記型電腦的 CD-ROM / DVD 光碟機。



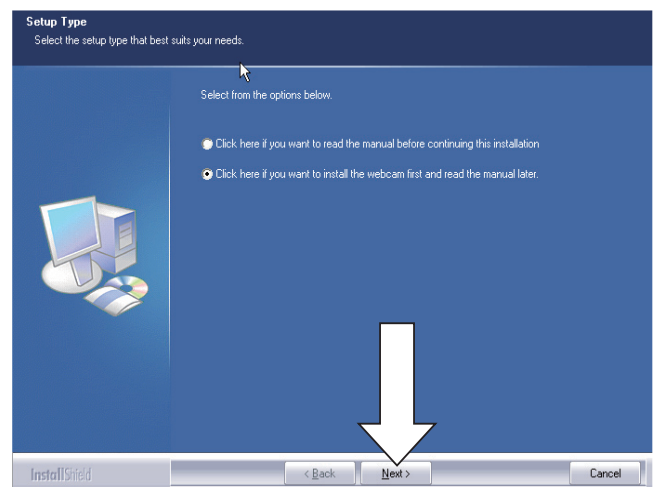
- 2 語言選擇畫面出現時，請選擇語言。
- 如果語言選擇畫面沒有自動出現，請開啟 [電腦] 或 [我的電腦]，在光碟上連按兩下，接著連按兩下 [Setup.exe] 圖示。
 - 系統會自動繼續安裝程序。



3 歡迎畫面出現時，請按一下 [下一步] 繼續。

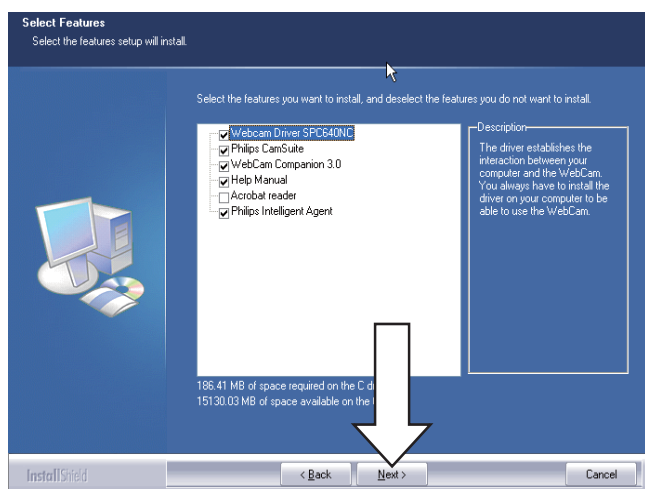


4 [手動] 畫面出現時，請選擇第二個選項，然後按一下 [下一步] 繼續安裝。

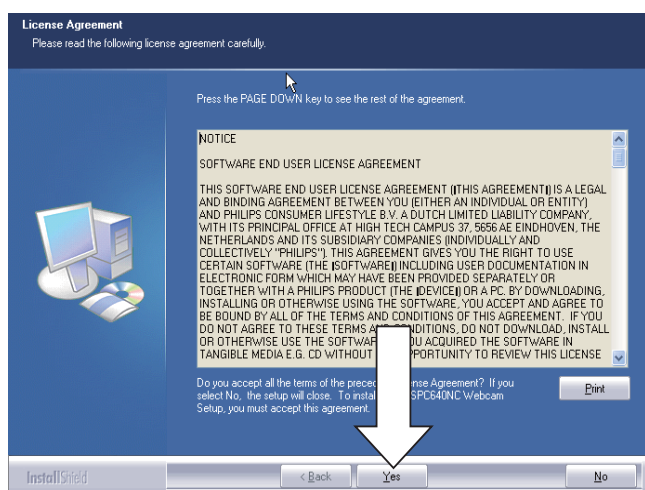


5 [安裝] 畫面出現時，按一下 [下一步] 安裝所有項目。

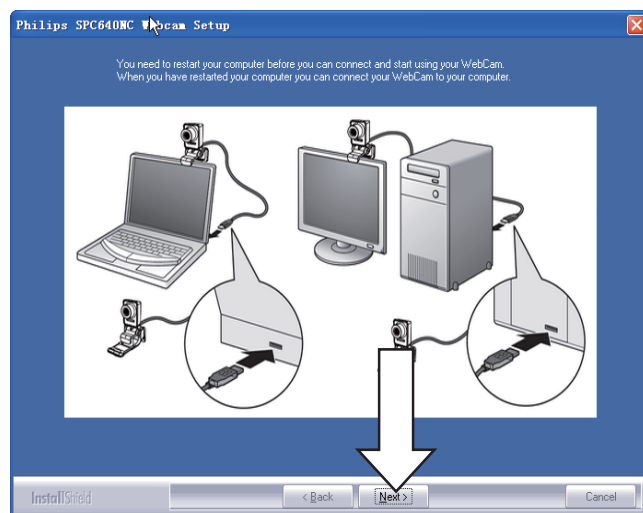
- 如果您要安裝「網路攝影機驅動程式 SPC640NC」及「Philips CamSuite」以外的其他項目，請取消勾選這兩個項目，然後按一下 [下一步]。



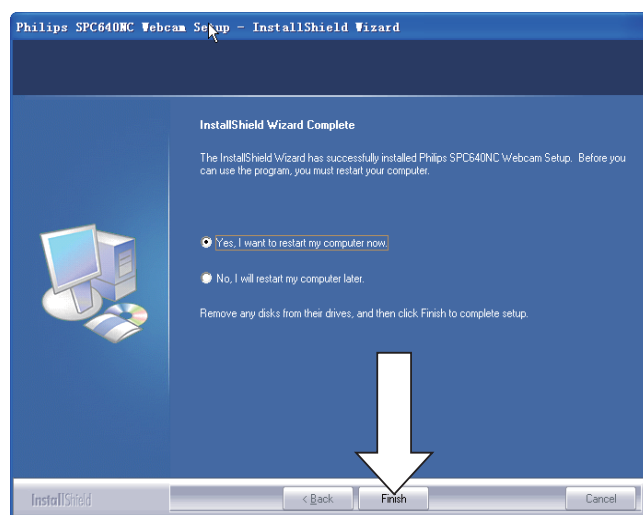
- 6 軟體授權合約出現時，按一下 [是] 繼續安裝。



- 7 下列畫面出現時，請按一下 [下一步] 繼續。



- 8 [重新啟動] 畫面出現時，選擇 [是]，然後按一下 [完成] 重新啟動電腦 / 筆記型電腦。



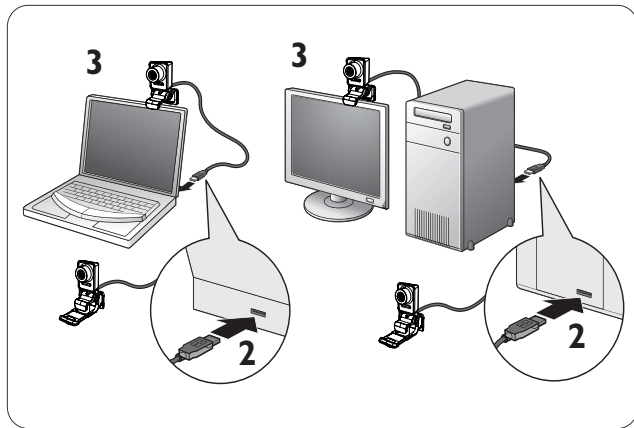
- 「Philips CamSuite」捷徑  會出現在 Windows 工具列中 (畫面右下角)。

秘訣

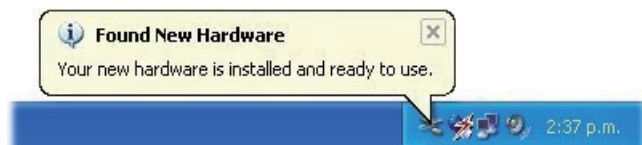
- 在「Philips CamSuite」中，您可以調整網路攝影機設定。請參閱「調整網路攝影機設定」。

將網路攝影機連接至電腦 / 筆記型電腦。

請務必先執行安裝光碟，再將網路攝影機連接至電腦 / 筆記型電腦。請參閱「安裝 - 安裝網路攝影機軟體」。



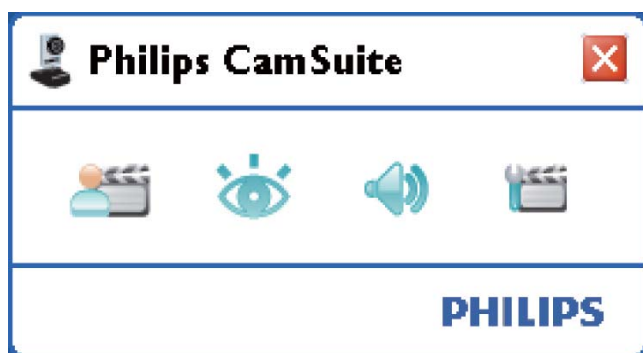
- 1 開啟電腦 / 筆記型電腦。
- 2 將纜線連接至電腦 / 筆記型電腦的 USB 連接埠。
 - 等待安裝完成 (僅限初次使用)，下列蹦現文字說明會出現在畫面的右下角。



- 3 使用膠框夾將網路攝影機架設到電腦螢幕或筆記型電腦螢幕上。
 - 請將膠框夾摺起，將網路攝影機放在桌上或 (大型) 桌上型顯示器上。
- 4 請視需要對準網路攝影機。

3 調整網路攝影機設定

您可以在個別的屬性頁面上，調整所有 SPC640NC 網路攝影機設定。然而，透過 Philips CamSuite 應用程式，即可輕鬆存取某些最常用的設定 (屬性)。當您啟動即時通訊或 VoIP 服務時 (Skype、Windows® Live Messenger、Yahoo! Messenger 等)，Philips CamSuite 控制台會自動出現。您也可以 Windows 工具列 (畫面右下角) 中，連按兩下  Philips CamSuite 圖示，存取控制台。



Philips CamSuite 控制台提供的設定包括下列項目：

-  : WebCam Companion ;
-  : 影像設定 ;
-  : 音訊設定 ;
-  : 進階設定 (屬性頁面)。

WebCam Companion

透過 WebCam Companion，您可以存取下列網路攝影機功能：

- 擷取影像；
- 錄影；
- 調整螢幕設定；
- 在網際網路上廣播您的視訊；
- 直接將視訊上傳至 YouTube。
- 如果要啟動 WebCam Companion，請在 Philips CamSuite 控制台中按一下 。

- 或在桌面上連按兩下 WebCam Companion 圖示 。



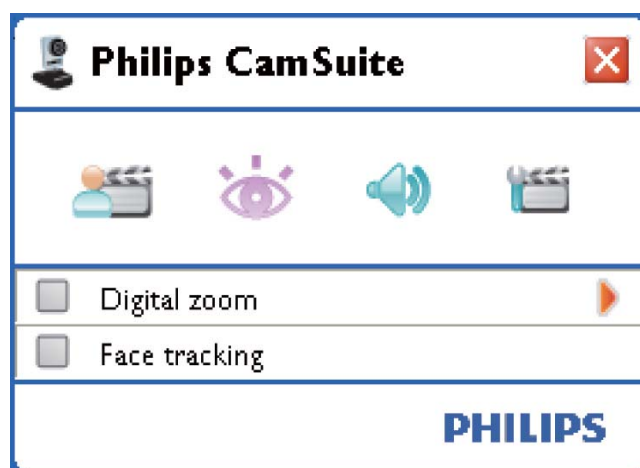
秘訣

- 如需瞭解如何使用 WebCam Companion 的詳細資訊，請參閱 [說明] 功能表，或在應用程式中按 F1 按鈕。
- 如果安裝時沒有選擇 WebCam Companion，桌面上不會出現 WebCam Companion 圖示 。當您按一下 ，錯誤訊息會出現。如需瞭解安裝的詳細資料，請參閱「安裝 - 安裝網路攝影機軟體」。
- 如果您已經在其他應用程式中使用網路攝影機，您不會在 WebCam Companion 的檢視器中看到任何影像。

影像設定功能表

在 [影像設定] 功能表中，您可以選擇可用的影像功能。

- 1 按一下 Philips CamSuite 控制台中的  按鈕，開啟 [影像設定] 功能表。

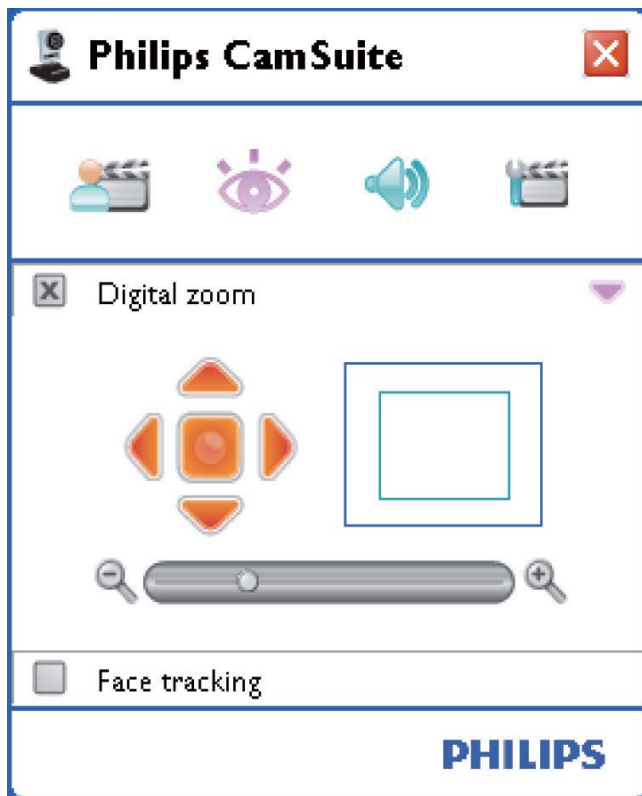


- 2 按一下項目前的方塊，即可啟動該項目。
- 3 按一下 ► 開啟該項目的控制台。
 - 如果要關閉所選項目的控制台，請按一下 ▼。
 - 如果要返回 Philips CamSuite 控制台，請再按一次 。

數位變焦

您可以使用這項功能，觀賞放大的影像。

1 按 ► 開啟 [數位縮放] 控制台。



- 2 使用滑桿即可動態變焦。
- ↳ 圖框會顯示整體影像的相對位置。圖框會根據變焦比例放大 / 縮小。
 - ↳ 使用取景箭頭 (左 / 右 / 上 / 下) 移動圖框。
 - ↳ 使用中央按鈕將圖框置於影像中央。

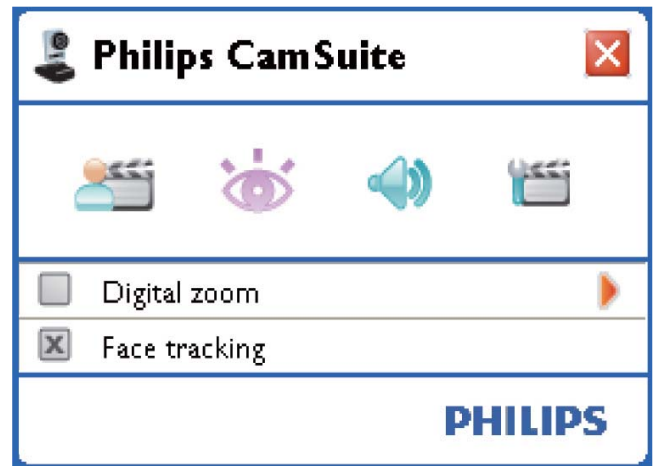
備註

- 數位變焦會放大像素，但無法放大實際影像，而且會降低影像畫質。

臉部追蹤

如果您啟動 [臉部追蹤] 選項，網路攝影機會追蹤您的臉部。這項功能讓您在視訊聊天時更方便，因為即使您在聊天時移動，您還是會保持在影像中央。

- 只要在 [臉部追蹤] 前勾選方塊，即可啟動此選項。



音訊設定功能表

在 [音訊設定] 功能表中，您可以最佳化音訊品質。

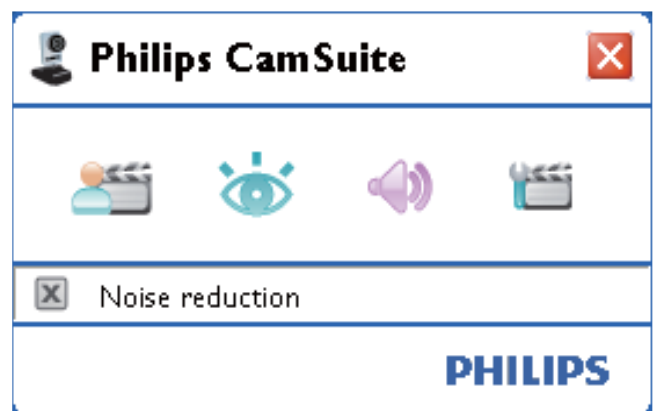
- 按一下 Philips CamSuite 控制台中的  按鈕，開啟 [音訊設定] 功能表。

降噪功能

使用此功能，您可以大幅降低網路攝影機麥克風接收的所有原地噪音，例如空調噪音，以及電腦風扇發出的噪音。這項功能無論在安靜或吵嘈的環境中，都能讓聲音更為清楚，

讓您聽得更舒服，溝通更簡單。

- 只要在 [雜訊抑減] 前勾選方塊，即可啟動此選項。



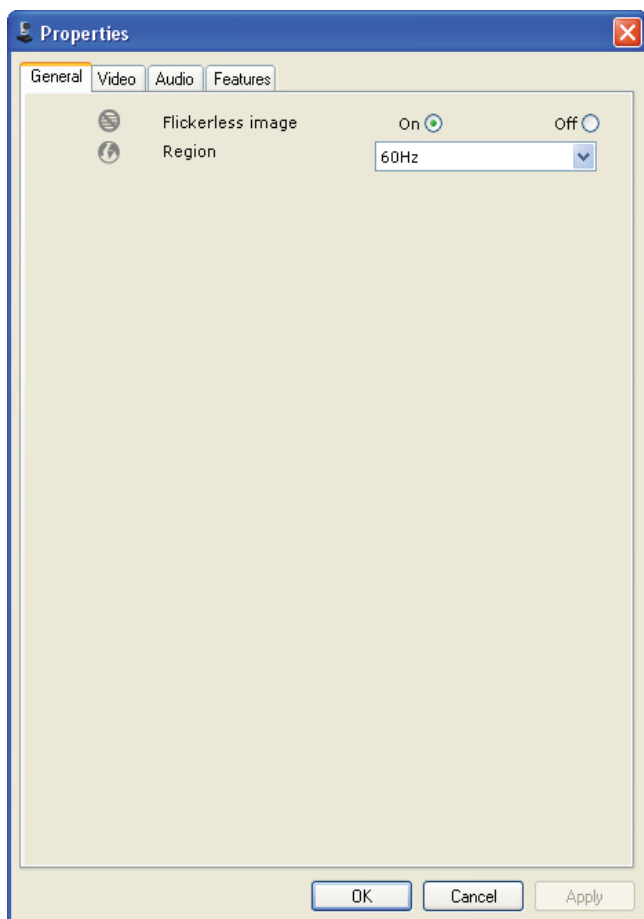
屬性頁面

在 [屬性] 頁面上，您可以調整所有可用的 SPC640NC 網路攝影機設定 (屬性)。

備註

- 如果要更輕鬆存取常用的網路攝影機設定 (例如影像、音訊)，請開啟 Philips CamSuite 控制台，並依上述章節說明的方式進行設定。
- 按一下 Philips CamSuite 控制台中的  按鈕，開啟 [屬性] 頁面。
→ 螢幕會出現 [一般] 設定畫面。

一般設定



您可以調整下列一般設定：

[影像不閃爍]

在光線閃爍的環境下 (例如螢光燈或霓虹燈)，請使用 [影像不閃爍] 選項，避免出現閃

爍或色彩怪異的視訊影像。如果在正常光源下使用此選項，視訊影像可能會過曝。

[地區]

安裝時，系統會自動將這項參數設定為正確的地區頻率。

當您出外旅行時，您可能需要變更設定，以取得最佳影像品質。

不同國家 / 地區的地區頻率設定列於下方。

國家 / 地區	地區頻率
歐洲	50 Hz
北美洲	60 Hz
中國	50 Hz
台灣	60 Hz
日本	依地區而定

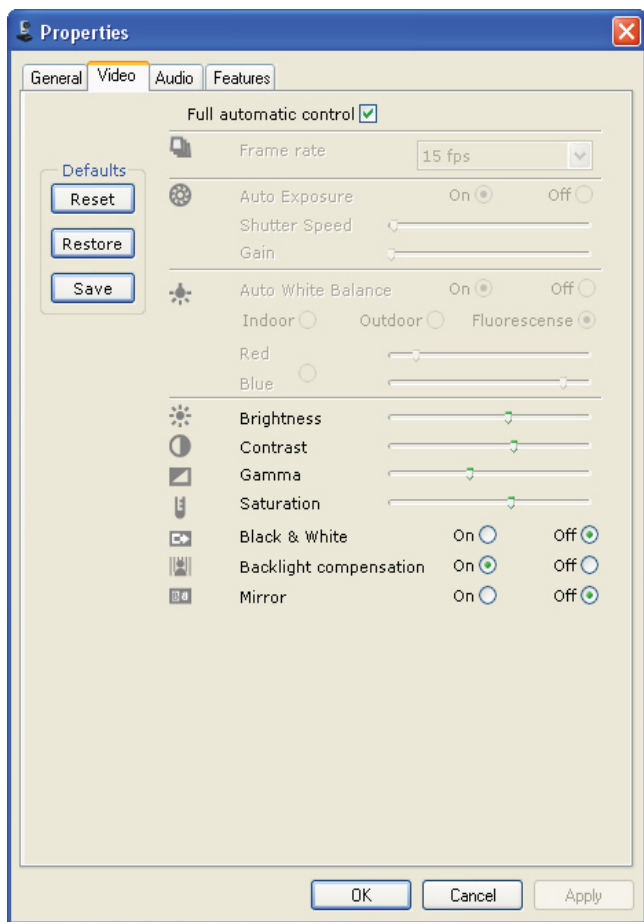


秘訣

- 請查看您當地的電路輸出，找出正確的 [地區] 設定。

視訊設定

- 按一下 [影片] 索引標籤。
 - 螢幕會出現 [影片] 設定畫面。



備註

- 如果要變更視訊解析度，請在 WebCam Companion 中尋找並使用相關功能。

您現在可以調整下列視訊設定：

[全自動控制]

這項全自動的控制模式，能讓您以最輕鬆的方式，盡情利用 Philips SPC640NC 網路攝影機的功能。或者，您可以選擇關閉全自動控制模式，大幅以手動控制網路攝影機的設定。一般用途慣用的設定，是將全自動控制設為 [開啟]。

全自動控制模式使用的技術包括：

[畫面速率]

畫面為單一圖片或靜態照片，這是較大視訊或影片的一部份。畫面速率則是每秒顯示的畫面數。畫面速率愈高，視訊顯示的品質愈好，但處理器的負載也愈高。您可以使用捲軸開啟功能表，設定您想擷取的視訊畫面速率。例如，30 fps 代表網路攝影機每秒會以 30 張畫面擷取視訊。

[自動曝光]

曝光是感光元件接收的光量，感光元件為拍攝照片或擷取視訊畫面所暴露的時間長度，則決定曝光量。結果會依感光元件的敏感度而有差異。如果您選擇自動曝光選項，網路攝影機會找出最佳設定。

[快門速度]

快門速度決定拍照時攝影機快門開啟的時間。快門速度愈慢，曝光時間愈長。快門速度控制到達感光元件的光量。請使用滑桿設定想要的快門速度。

[亮度增益]

在視訊中，亮度增益是視訊畫面中白色的量。請使用滑桿設定想要的亮度增益程度。

[重設]

如果您要將網路攝影機的設定重設回原廠預設值，請按此按鈕。

[回復]

如果您要回復個人偏好設定，請按此按鈕。

[儲存]

如果您要儲存個人偏好設定，請按此按鈕。

[自動白平衡]

大部分的光源並非 100% 純白色，而是有特定「色溫」。通常我們的眼睛會自動補償不同色溫的光源。

如果選擇自動白平衡，網路攝影機會尋找代表白色的參考點，然後根據這個白點計算所有其他色彩，並根據結果補償其他色彩，就像人眼一樣。

您也可以為 [室內]、[戶外] 及 [螢光] 狀況選擇固定設定，或者，如果您想根據個人的色溫偏好設定網路攝影機，可以使用「紅」或「藍」效果。

[明亮度]

明亮度能讓您根據個人喜好，調整顯示影像或視訊的亮度。請使用滑桿找出您偏好的設定。

[對比]

對比能讓您根據個人偏好，控制暗、亮之間的比率。請使用滑桿找出您偏好的設定。

[Gamma 射線]

Gamma 射線能讓您增亮顯示影像或視訊內的暗部區域，這樣能強化更多細節，又不會讓亮部區域過曝。請使用滑桿找出您偏好的設定。

[飽和度]

飽和度能讓您根據個人偏好，設定色彩重現的效果，無論黑白或全彩影像或視訊皆可。請使用滑桿找出您偏好的設定。

[黑白]

[黑白] 核取方塊用來將彩色影像切換至黑白 (或黑白切換至彩色)。

[背光補償]

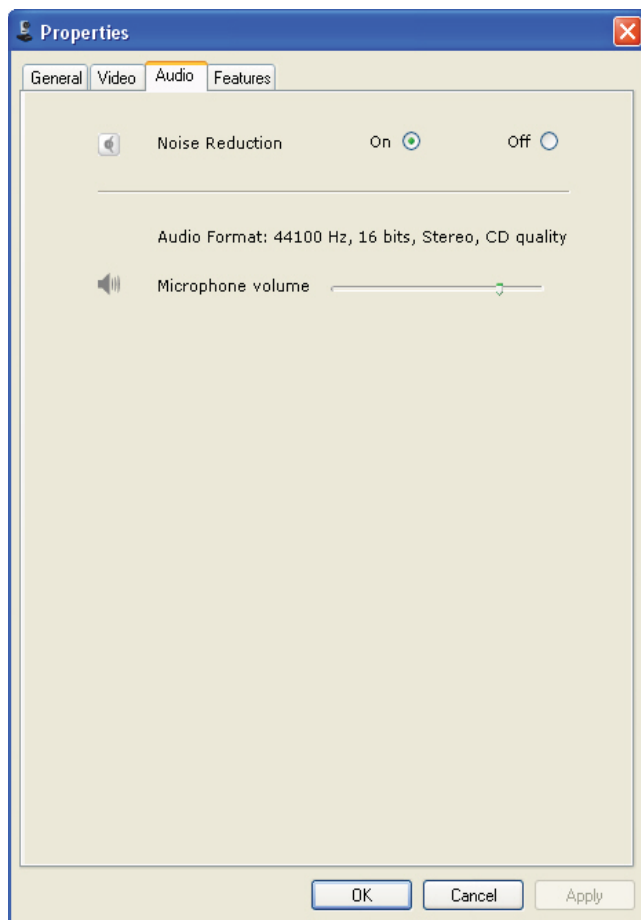
當拍照背景亮度很強時 (例如您坐在強光前)，開啟背光補償可以改善影像品質。

[鏡面]

當您啟用此功能，影像會水平翻轉。當您想要將 Philips SPC640NC 及螢幕當成鏡子，或拍攝鏡像照片時，可以使用此功能。

音訊設定

- 按一下 [音訊] 索引標籤。
- ➡ 螢幕會出現 [音訊] 設定畫面。



您現在可以調整音量設定：

[雜訊抑減]

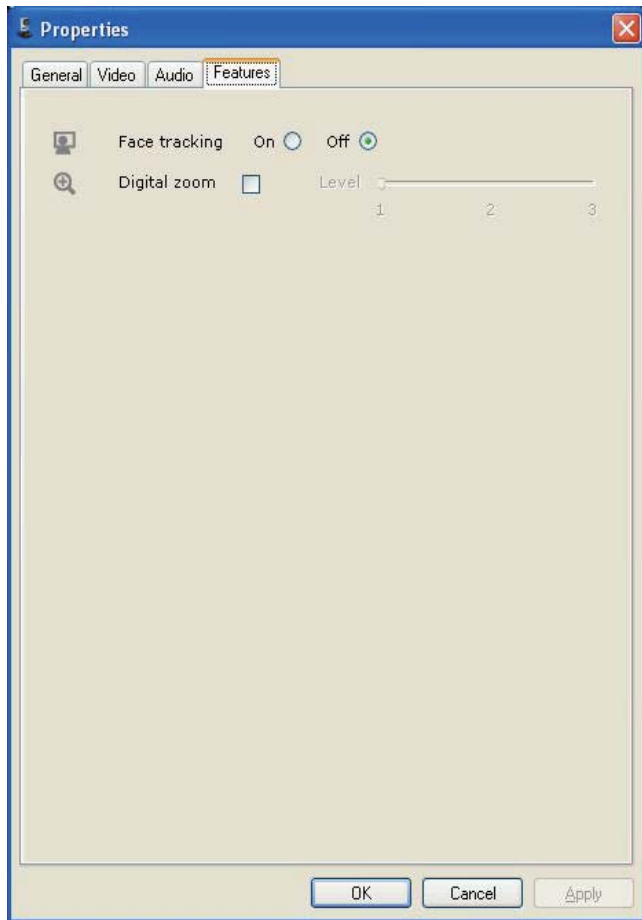
如需功能說明，以及瞭解如何透過 Philips CamSuite 控制台啟動這項功能，請參閱「調整網路攝影機設定 - 音訊設定功能表 - 降噪功能」。

音量滑桿

這個滑桿能讓您手動控制麥克風。

功能設定

- 按一下 [功能] 索引標籤。
 - 螢幕會出現 [功能] 設定畫面。



您現在可以調整下列功能設定：

[臉部追蹤]

如需功能說明，以及瞭解如何透過 Philips CamSuite 控制台啟動這項功能，請參閱「調整網路攝影機設定 - 影像設定功能表 - 臉部追蹤」。

[數位縮放]

如需功能說明，以及瞭解如何透過 Philips CamSuite 控制台啟動這項功能，請參閱「調整網路攝影機設定 - 影像設定功能表 - 數位變焦」。

4 操作攝影機進行視訊通話及聊天

Philips SPC640NC 網路攝影機能與即時通訊及 VoIP (Voice over Internet Protocol) 應用程式搭配使用，例如 Skype、Windows Live Messenger、Yahoo! Messenger 及 AOL Instant Messenger。

安裝應用程式後，請在應用程式中進行必要的網路攝影機設定，才能透過特定應用程式正確使用網路攝影機。



秘訣

- 如需詳細資料，請參閱應用程式的說明功能，以及「調整網路攝影機設定 - WebCam Companion」。

5 技術規格

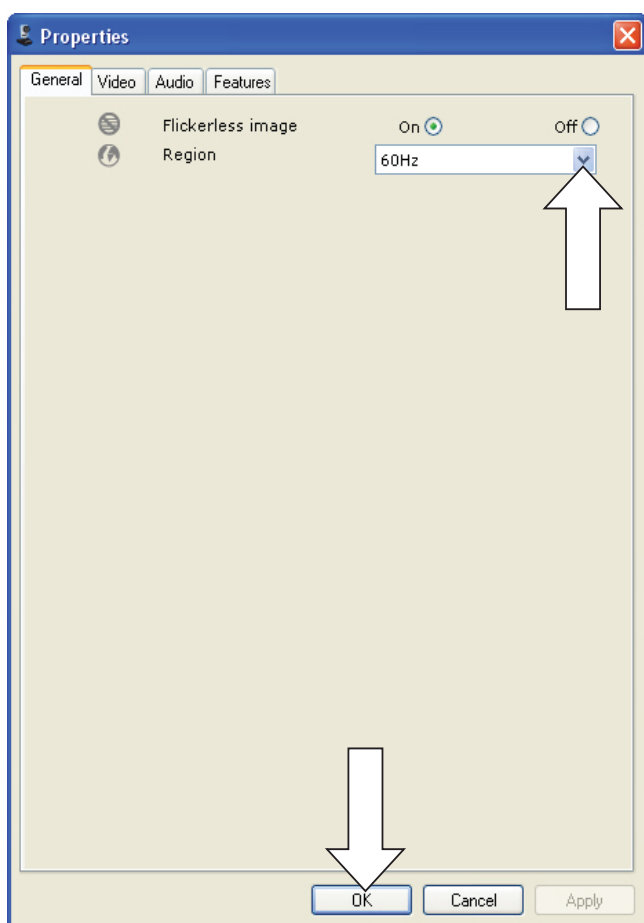
感光元件	VGA CMOS
真實視訊解析度 (最高)	640 × 480
真實靜態影像解析度 (最高)	640 × 480
以內插值取代的靜態影像解析度 (最高)	1280 × 960
每秒畫面	30 fps (最高)
光圈值	2.6
鏡頭視角	55 度
介面	USB 2.0 · UVC 相容
USB 纜線長度	1 公尺
麥克風	數位內建
電源	透過 USB 纜線供電
電壓需求	5V (≡) · 0.5A

6 常見問題集 (FAQ)

我要如何調整影像品質？

Philips SPC640NC 網路攝影機的預設值通常會提供最佳影像品質。您有可能對目前影像品質不滿意。如果是這樣，請依下列步驟，依照您的個人偏好調整影像品質。

- 1 開啟網路攝影機檢視器，例如 WebCam Companion，或開啟即時通訊服務，例如 Skype、Windows® Live Messenger 或 Yahoo! Messenger，看看您正在拍攝的內容。
 - ➔ Philips CamSuite 控制台會自動出現。
 - ➔ 如果 Philips CamSuite 控制台沒有自動出現，請在 Windows 工具列 (畫面右下角) 中，連按兩下 Philips CamSuite 圖示 ，開啟控制台。



- 2 按一下  按鈕開啟 [屬性] 頁面。
➔ 螢幕會出現 [一般] 設定畫面。
- 3 請查看網路攝影機的 [地區] 設定，並視需要調整設定。
 - 歐洲與中國請選擇「50 Hz」。
 - 北美洲與台灣請選擇「60 Hz」。
 - 其他地區，請查看您當地的電路輸出，找出正確的 [地區] 設定。
- 4 按一下 [確定] 儲存您的設定。
- 5 按一下 [影片] 索引標籤。
➔ 螢幕會出現 [影片] 設定畫面。
- 6 調整顯示影像或視訊的 Gamma 射線值。Gamma 射線設定能強化更多細節。
 - 請使用  滑桿找出您偏好的設定。向左移動能看到更多細節；向右移動細節則減少。
- 7 調整顯示影像或視訊的明亮度。
 - 請使用  滑桿找出您偏好的設定。向左移動影像會變暗；向右移動影像會變亮。
- 8 按一下 [確定] 儲存您的設定。

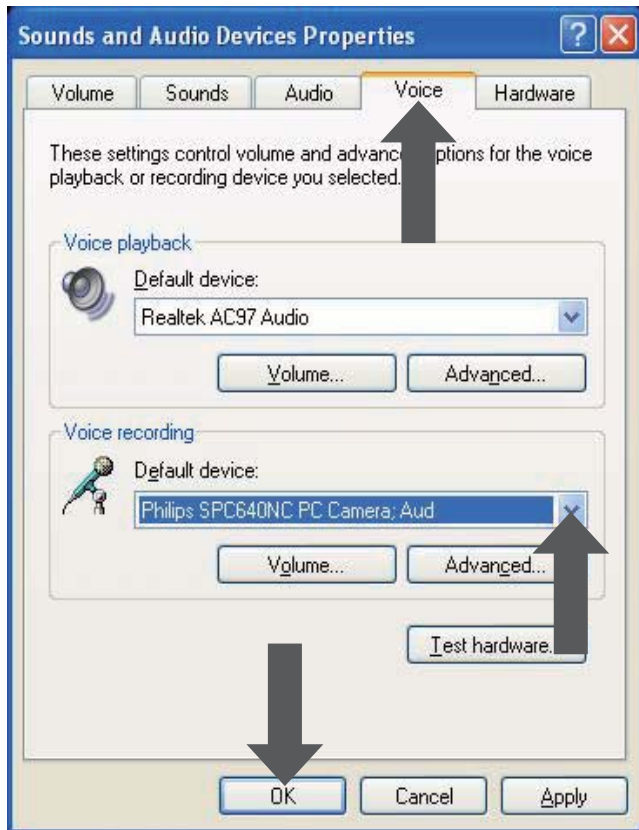
備註

- 如果要變更視訊解析度，請在 WebCam Companion 中尋找並使用相關功能。

Philips SPC640NC 網路攝影機的麥克風或耳機無法 (正確) 運作。我該怎麼做？

Windows XP (SP2)：

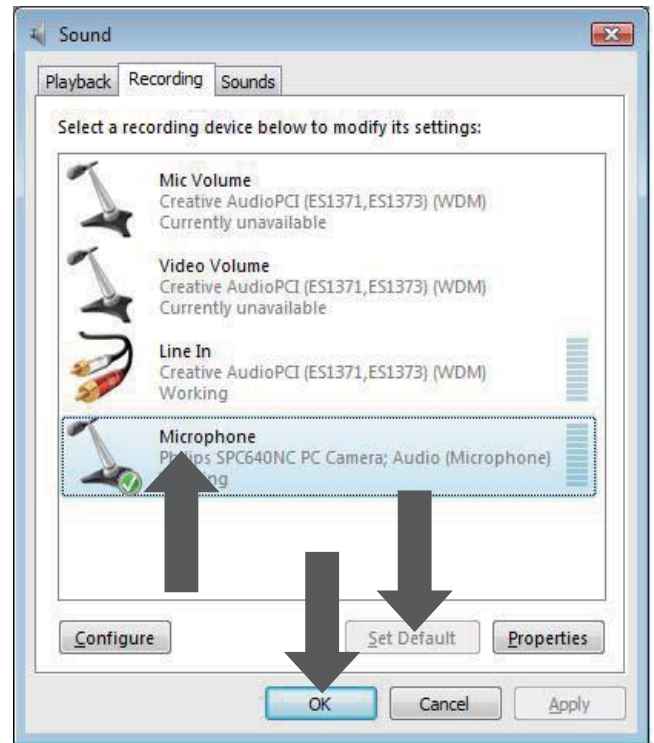
- 1 按一下 Windows [開始] 按鈕 (畫面左下角)。
- 2 開啟 [控制台]。
- 3 按一下 [聲音及音訊裝置]。
- 4 在出現的畫面中按一下 [語音] 索引標籤。



- 5 將 Philips SPC640NC 網路攝影機或連接的耳機設為 [語音錄音] 的預設裝置。
- 6 按一下 [確定] 儲存您的設定。

Windows Vista :

- 1 按一下 Windows [開始] 按鈕 (畫面左下角)。
- 2 開啟 [控制台]。
- 3 按一下 [硬體和音效]。
- 4 按一下 [聲音]。
- 5 在出現的畫面中按一下 [錄製] 索引標籤。



- 6 選擇 Philips SPC640NC 網路攝影機或連接的耳機，然後按一下 [設為預設值]。
- 7 按一下 [確定] 儲存您的設定。

使用 Philips SPC640NC 網路攝影機讓我的電腦 / 筆記型電腦執行速度變慢。我該怎麼辦？

- 1 關閉不需要執行的軟體應用程式。
- 2 在 Windows 工具列 (畫面右下角) 中，連按兩下 Philips CamSuite 圖示，開啟 Philips CamSuite 控制台。
- 3 按一下  按鈕開啟 [屬性] 頁面。
↳ 螢幕會出現 [一般] 設定畫面。
- 4 按一下 [影片] 索引標籤。
↳ [影片] 設定畫面會出現。
- 5 檢查是否已啟用 [全自動控制] (已勾選方塊)。如果啟用，請取消勾選方塊，停用 [全自動控制]。
- 6 將 [畫面速率] 設定為最小值 5 fps。
- 7 按一下 [確定] 儲存您的設定。



備註

- 最大畫面速率 (網路攝影機產生的每秒畫面數，又稱 fps) 及影像最高解析度，會因電腦 / 筆記型電腦的規格而有所不同。網路攝影機軟體會根據您的特定狀況，自動將畫面速率及解析度調整到最佳狀態。您的電腦 / 筆記型電腦的規格，可能不符合最高畫面速率及解析度設定的需求。

畫面上沒有影像。我該怎麼做？

- 1 確認已妥善連接網路攝影機。
- 2 查看您是否在另一個應用程式中使用網路攝影機。
- 3 您無法同時在一個以上的應用程式中使用網路攝影機。關閉應用程式。

我該如何將 Philips 網路攝影機回復為原廠預設值？

- 1 在 Windows 工具列 (畫面右下角) 中，連按兩下 Philips CamSuite 圖示，開啟 Philips CamSuite 控制台。
- 2 按一下  按鈕開啟屬性頁面。
↳ 螢幕會出現 [一般] 設定畫面。
- 3 按一下 [影片] 索引標籤。
↳ [影片] 設定畫面會出現。
- 4 按一下 [重設] 按鈕。
↳ 所有網路攝影機的設定現在已重設為原廠預設值。
- 5 按一下 [確定] 儲存您的設定。

7 服務與支援

需要協助？

請先仔細閱讀本使用者手冊。

如果您對 SPC640NC 的設定、使用、保固有任何問題，請參閱：

www.philips.com/support。

- 1 請在 www.philips.com/support 選擇您的國家/地區 / 語言。
- 2 在 [輸入型號或關鍵字] 輸入「SPC640NC」，並按一下 [搜尋]。
- 3 在 [您的結果] 下方按一下 [SPC640NC]。
 - 在 [產品支援] 下方，您可以找到設定及使用的相關資訊、使用者手冊、軟體升級和常見問題集。
 - 在 [服務] 下方您可以找到保固資訊。

您也可以在這個網站上找到 Philips 客戶服務中心。

網路攝影機的機型是 SPC640NC。

客戶資訊

安全預防措施

請參考下列指南以確保網路攝影機安全運作，並預防故障。

- 請勿在下列範圍外的環境中使用網路攝影機：溫度：0°C 至 40°C，相對濕度：45% ~ 85%。
- 請勿在下列情況中使用或存放您的網路攝影機：
 - 陽光直射；
 - 非常潮濕及滿是灰塵的環境；
 - 靠近任何熱源。
- 如果網路攝影機弄濕了，請儘快以乾軟布擦乾。
- 如果鏡頭髒了，「請勿」以手指碰觸鏡頭。

- 請以軟布清潔網路攝影機外殼。
- 「請勿」使用含有酒精、變性酒精、阿摩尼亞等化學物質的清潔劑。
- 「請勿」試圖自行拆解或維修網路攝影機。請勿拆開網路攝影機。如果遇到技術問題，請將網路攝影機退回 Philips 經銷商。
- 「請勿」在水中使用網路攝影機。
- 請保護網路攝影機，避免沾到油、煙霧、蒸汽、濕氣或灰塵。
- 請勿將網路攝影機的鏡頭對準陽光。

版權

Copyright © 2009 by Philips Consumer Lifestyle B.V.

版權所有。未經 Philips 事前書面允許，不得以任何形式或任何方法 (包括電子、機械、磁性、光學、化學、手工或其他方式) 重製、傳輸、抄寫本刊物之任何部分，或將其儲存於檢索系統，或轉譯為任何語言或電腦語言。品牌與產品名稱為其個別公司之商標或註冊商標。

免責聲明

Philips 不對本資料做出任何擔保，包括但不限於默示之零售責任擔保，以及特定用途之適用性擔保。

Philips 對於本文件中可能出現之任何錯誤不擔負任何責任。Philips 不承諾更新本文件包含之資訊，亦不保證本文件包含之內容為最新資訊。

符合 FCC 規定

本裝置符合 FCC 規定第 15 章，操作時必須遵守下列兩個條件：

- ① 此裝置不會造成有害的干擾，且
- ② 此裝置必須能夠承受所接收的干擾，包括可能造成不良操作的干擾。

備註

- 本設備已經過測試，且證實其符合 FCC 規定第 15 章對於 Class B 數位裝置之限制條件。
- 此類限制旨在提供合理的保護，避免在居家設備中產生有害干擾。

本設備會產生、使用、並可能放射無線頻率能量，如果未依照指示進行安裝與使用，可能會對無線電通訊產生不良干擾。然而，無法保證在特定安裝情況下一定不會發生干擾現象。

如果本設備確實對無線電或電視收訊造成有害干擾 (可由開啟與關閉本設備加以確認)，使用者可以嘗試使用下列其中一種或多種方式修正干擾問題：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 擴大本設備與接收器的間距。
- 將設備連接到與接收器的電路不同的插座上。
- 請洽經銷商或有經驗的無線電/電視技工人員尋求協助。

未經授權修改此設備將喪失操作設備之授權權利。

環境保護資訊

舊產品的處置

您的產品是使用高品質材質和元件所設計製造，可回收和重複使用。



當產品附有打叉的附輪回收筒標籤時，代表產品適用於歐洲指導原則 (European Directive) 2002/96/EC。
請取得當地電器與電子產品分類收集系統的相關資訊。

根據當地法規處理，請勿將廢棄產品當作一般家庭垃圾棄置。正確處理廢棄產品有助於避免對環境和人類健康帶來負面影響。所有多餘之包裝材料均已捨棄不用。我們已極力讓包裝的各種材質可輕易拆離分開。請根據各地法規丟棄包裝材料。



警告

- 塑膠袋也有危險性。為了避免窒息危險，請將塑膠袋放在孩童無法拿到的地方。

系統需求

- Microsoft® Windows® XP (SP2)、Vista 或 Windows 7；
- Intel Pentium® IV, 850Mhz 或同等級處理器；
- 512 MB RAM (適用於 XP) 或 1 GB RAM (適用於 Windows Vista 及 Windows 7)，200 MB 可用硬碟空間；
- 一個可用的 USB 連接埠 (USB 2.0) 及 CD-ROM 或 DVD 光碟機。

保固免責聲明

隨附之 CD-ROM 中的軟體是以「現狀」售出，恕不提供明示或默示之擔保。因為本程式可能安裝在各種軟體與硬體環境使用，恕不提供特定用途之適用性擔保。

損害限制

無論是基於違反合約、侵權行為 (包含疏忽)、產品責任或其他方面，即使廠商或其代表已被告知此類損害的可能性，且即使本文提出之補償措施無法發揮其必要目的，廠商對於任何間接、特殊、偶發或繼發之損害 (包括營業損失、獲利損失或類似之損害)，不擔負任何責任。

