

在以下網址註冊您的產品並取得支援：

www.philips.com/welcome

SPC I300NC

用戶手冊



PHILIPS

網路攝影機

感謝您購買飛利浦產品！

要全面享受飛利浦提供的支援，請到 www.philips.com/welcome 註冊您的產品。

包裝盒內容物

TC

請檢查您所購買的飛利浦 SPC1300NC 包裝盒內，是否包含以下項目。它們能幫助您設定和使用飛利浦 SPC1300NC。

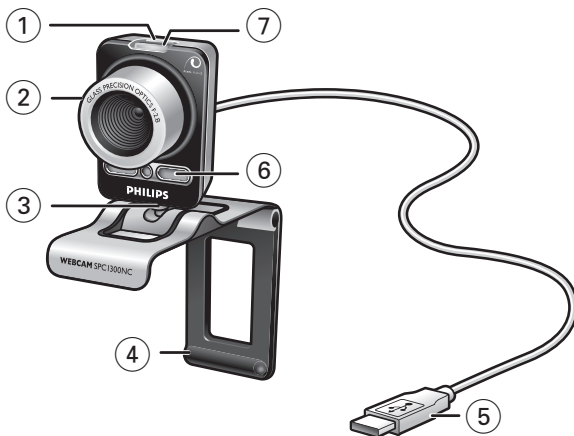


飛利浦 SPC1300NC
網路攝影機



內含使用手冊之
安裝 CD-ROM

功能概覽



1 快照按鈕

使您無需使用滑鼠就能拍照。

2 對焦環

用於手動調整鏡頭的對焦。

3 旋轉腳架

用於手動變更網路攝影機的垂直角度。

4 帶橡膠邊緣的夾子/攝影機腳架

用於將網路攝影機連接至（平板）電腦顯示器或膝上型電腦螢幕。

在將網路攝影機放置於桌面或（大型）桌上型電腦顯示器上時，可將該夾子折疊。

5 USB 連接器

用於將網路攝影機連接至膝上型或桌上型電腦的 USB 連接埠。

在透過 USB 進行連接之後，網路攝影機將從膝上型或桌上型電腦得到電源供應。

6 數位麥克風

用於在視訊通話和錄製視訊時新增聲音。

7 電源指示燈

在網路攝影機正在使用時亮藍燈。



3	包裝盒內容物
4	功能概覽
5	目錄
6	引言
7	您應該知道的一些事情
7	安全須知
7	版權
8	安裝
8	安裝網路攝影機軟體
10	將網路攝影機連接至電腦/膝上型電腦
11	網路攝影機設定
11	一般設定
12	視訊設定
15	音訊設定
16	功能設定
19	操作網路攝影機
19	VLounge
19	選擇網路攝影機
20	捕捉影像/錄製視訊
21	即時通訊軟體和網際網路通話 (視訊聊天、視訊通話 和 VoIP)
22	影像動態偵測
24	在網際網路上播放您的視訊
25	技術規格
26	重要資訊
26	免責聲明
26	聯邦電信委員會 (FCC) 規定
27	環保資訊
27	系統需求
27	軟體免費聲明
27	有限度損害責任

您剛剛購買的飛利浦 SPC1300NC 網路攝影機嚴格遵循最高標準製造，將使您得心應手，無故障之憂。SPC1300NC 網路攝影機將帶給您生動的影像和絢麗的色彩。

在安裝之後，新的網路攝影機可以用於各種類型的應用，例如：

- **視訊：**使用飛利浦 SPC1300NC 網路攝影機進行視訊聊天和視訊通話。該網路攝影機可與 Skype、Windows® Live Messenger、Yahoo! Messenger、AOL Messenger、QQ 以及其他免費即時通訊軟體和 VoIP（網際網路語音協定）服務配合工作；
- **視訊電子郵件/視訊擷取：**建立您自己的視訊演示、視訊郵件、產品展示、訓練視訊以及網際網路短片等；
- **快照影像：**在演示中使用影像，建立明信片，或者透過電子郵件進行傳送；
- **編輯和特效：**在使用 SPC1300NC 網路攝影機記錄了您想要的影像之後，可輕鬆使用影像或視訊編輯程式編輯影像。

本手冊中的以下部分對安裝過程給出了逐步的描述，並解釋了如何使用飛利浦 SPC1300NC 網路攝影機。

請仔細閱讀以下說明，並予以保存，以供將來參考。若手邊有用於電腦的說明作為參考，也許會對您有所幫助。

安全須知

請切實遵守以下規定，以確保網路攝影機操作安全，避免故障發生。

- 請勿在超出以下條件範圍的環境中使用網路攝影機：溫度：0°C 到 40°C，相對濕度：45%~85%。
- 請勿在以下地點使用或保存您的網路攝影機：
 - 陽光直射處；
 - 高濕多塵處；
 - 靠近熱源處。
- 如果網路攝影機受潮，請以柔軟干布盡可能將其擦乾。
- 若鏡頭髒污：切勿以手指直接碰觸之。
- 請使用柔軟乾布清潔網路攝影機外殼。
- 請勿使用含酒精、甲醇，以及阿摩尼亞等成分的清潔濟。
- 請勿自行拆解或維修網路攝影機。請勿打開網路攝影機。如遇任何技術方面問題，請將其送回飛利浦零售店面處理。
- 請勿在水中使用網路攝影機。
- 避免讓網路攝影機沾到油脂、水汽、蒸汽、水分，以及灰塵。
- 請勿將網路攝影機鏡頭對準太陽。

版權

Copyright© 2003 Philips Consumer Electronics B.V. 版權所有，並保留所有權利。未經飛利浦書面同意，不得以任何形式或方法 – 電子、機械、磁力、光學、人工或是其他手段，擅自將本冊全部或部分內容複製、傳播、改寫、儲存在搜尋系統中，或者將其轉譯為其他語言或電腦語言。所有品牌與產品名稱，皆為其所屬公司的商標或註冊商標。

安裝

安裝網路攝影機軟體

提供的軟體僅可在以下作業系統上工作：Microsoft® Windows® XP 和 Vista。

注意!

- 在您開始之前，請先將所有 USB 裝置拔下（USB 鍵盤與滑鼠除外）。
- 暫不插入您的 USB 網路攝影機。請先執行安裝 CD-ROM。
- 準備好您的 Windows® CD-ROM。

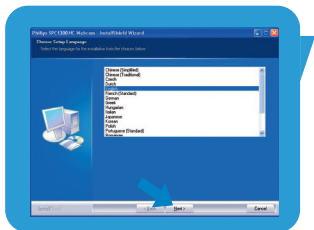


1 將安裝 CD-ROM 放入您電腦/膝上型電腦的 CD-ROM / DVD 光碟機。

> 數秒鐘之後，就會出現「語言選擇」(Language selection) 畫面。

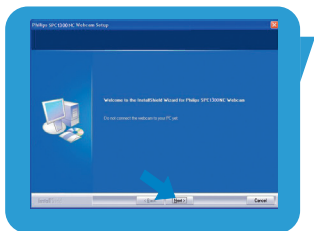
注意!

如果「語言選擇」的畫面沒有自動出現，則請開啓「我的電腦」，按兩下 CD，然後按兩下「Setup.exe」圖示。



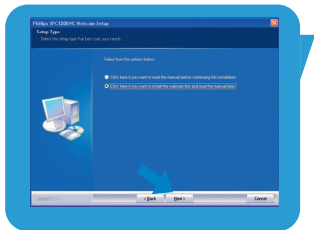
2 選擇您所要的語言。

> 安裝將自動繼續。



> 會出現「歡迎」(Welcome) 畫面。

3 按「下一步」(Next) 繼續。



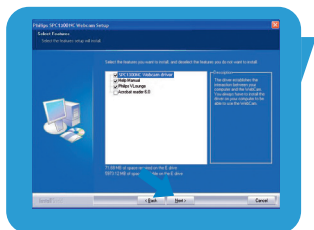
> 會出現「手冊」(Manual) 畫面。

4 在繼續安裝之前，如果您想閱讀《用戶手冊》，請選擇第一個選項。您可以將手冊列印出來，以便在餘下的安裝過程中方便地查閱手冊。

在您閱讀或列印《用戶手冊》之後，可透過選擇第二個選項繼續安裝。

或者：
選擇第二個選項以繼續安裝。

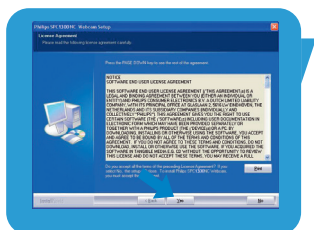
按「下一步」(Next) 繼續。



> 會出現「安裝」(Installation) 畫面。可安裝的項目將顯示在畫面左側。每個項目的說明將顯示在右側。
全部所需項目均已預設選擇。

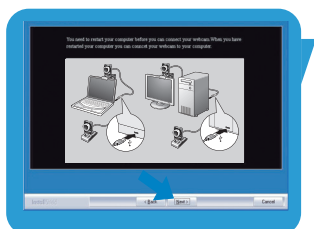
5 如果您想安裝所有項目，請按「下一步」(Next) 按鈕。

或者：
如果您不想安裝某些項目，請勾選這些項目前面的核取方塊。
至少要選擇「SPCI300NC WebCam Driver」和「Philips VLounge」。按「下一步」(Next) 按鈕。



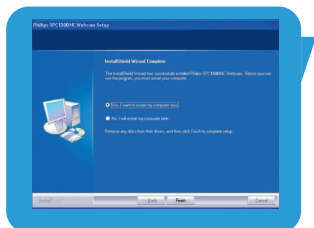
> 畫面上會出現以下軟體授權同意書。

6 請點取「同意」(Yes)，繼續執行安裝。



> 會出現以下畫面。

7 按「下一步」(Next) 繼續。



> 會出現「重新開機」(Reboot) 畫面。

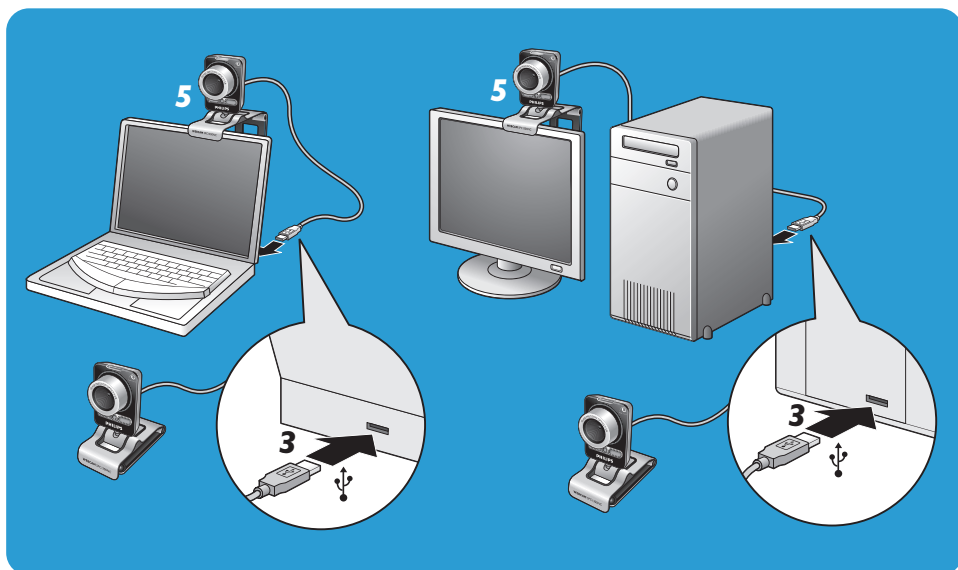
8 選擇「是」(Yes)，然後按「完成」(Finish) 以重新啟動您的電腦/膝上型電腦。

> 安裝後將會安裝「V(video)-Lounge」桌面捷徑「」。

> 透過「VLounge」，您可以存取所有與網路攝影機相關的軟體。參閱「操作網路攝影機」。

9 現在可以連接您的網路攝影機。

將網路攝影機連接至電腦/膝上型電腦

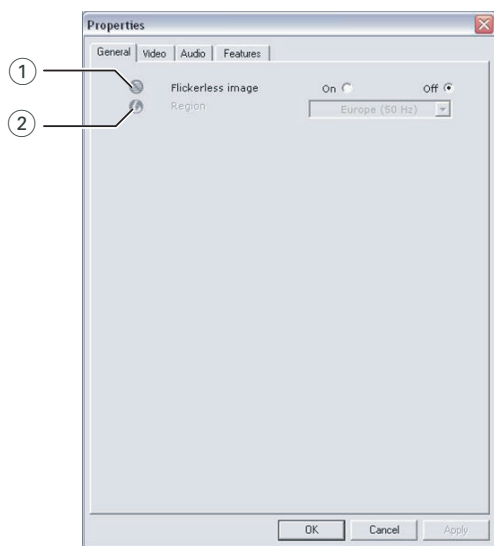


- 1 在將網路攝影機連接至電腦/膝上型電腦之前，務必先執行安裝光碟。
- 2 開啓電腦/膝上型電腦。
- 3 將 USB 纜線的 USB 連接器連接至電腦/膝上型電腦的 USB 連接埠。
> 現在網路攝影機將從電腦/膝上型電腦獲得電源供應。
- 4 根據要求對準網路攝影機。
- 5 使用夾子和兩個橡膠邊緣將網路攝影機連接至（平面）電腦顯示器或膝上型電腦螢幕。
- 折疊夾子以將網路攝影機放置在桌面或（大型）桌上型電腦顯示器上。

可透過以下方式變更飛利浦 SPC1300NC 的視訊內容：

- 從應用程式內；
- 透過按螢幕右下角 Windows 工作列上的「VProperty」圖示「」；
- 透過選擇「VLounge」選擇畫面中「喜好設定」(Preferences) 下的「電腦相機設定」(PC Camera Settings)；
- 透過按「VLounge」選擇畫面中的「」圖示。

一般設定



① 閃爍現象消除 (Flickerless image)

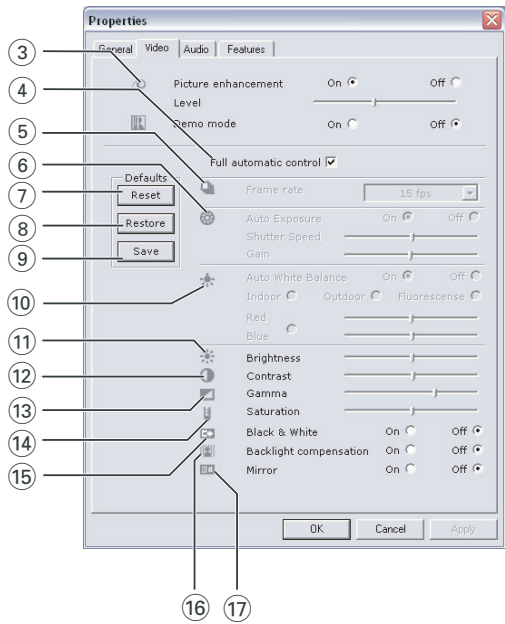
當您在閃爍不定的燈光條件下（例如：日光燈或霓虹燈）使用本網路攝影機時，才可以使用閃爍現象消除 (Flickerless image) 功能選項，防止影像閃爍或出現顏色異常的視訊影像。

如果在正常光線條件下使用本功能，可能會使視訊影像出現曝光過度現象。

② 地區設定 (Region)

若您在歐洲地區使用飛利浦 SPC1300NC，請選擇「50 Hz」；若您在北美地區使用飛利浦 SPC1300NC，請選擇「60 Hz」。如為亞洲地區，則必須視當地電力輸出而定。例如：在中國大陸，請選擇「50 Hz」，如果是在台灣，請選擇「60 Hz」。對於日本，設定視地區而定。請確認您所在當地的電力輸出，以找出正確的「地區」設定。

視訊設定



③ 影像增強 (Picture enhancement)

此選項啟用飛利浦的 Pixel Plus 專利技術，有助於提高網路攝影機的影像和視訊品質，為您提供頂級的清晰度、逼真的色彩和平滑自然的動態畫面。

使用滑桿調整 Pixel Plus 水準，新增至網路攝影機的實況視訊。

演示模式 (Demo mode)

選擇「演示模式」(Demo mode) 在顯示器上檢視「實況預覽」(live preview) 視訊影像，這樣您就可以在螢幕上看到調整的效果。

螢幕的下部分將會分成兩半；在左邊您可看到目前的圖片，而在右邊您看到的是增強的圖片。



④ 全自動控制模式 (Full automatic control)：開/關 (on/off)

全自動控制模式使您能夠輕而易舉地有效使用飛利浦 SPC1300NC 網路攝影機。

或者您可以將全自動控制模式切換為關，從而選擇最大程度地對網路攝影機設定進行手動控制。在一般使用中，全自動控制為「開」是首選設定。

全自動控制模式所使用的技術如下：

- 自動曝光控制和自動白平衡控制，可提供最佳視訊源信號；
- 自動圖框速率選擇則可以在光線不佳的條件下，提高網路攝影機靈敏度。

⑤ 圖框速率 (Frame rate)

您可以使用捲動開啓功能表設定您想要擷取的視訊的圖框速率。例如 30 fps 意味著網路攝影機將以 30 圖框每秒的速率擷取視訊。

⑥ 自動曝光 (Auto exposure)

曝光度表示網路攝影機感應器所接收的光量，主要取決於感應器曝光時間的長短，並以此錄製快拍照片或影像圖框。拍攝結果都由感應器的靈敏度來決定。若您選擇了自動曝光選項，網路攝影機將會找到最佳設定。

快門速度 (Shutter speed)

快門速度決定在拍攝相片時，相機快門保持開啓的時間長度。快門速度越慢，曝光時間越長。快門速度控制了到達感應器的總光線量。使用調節滑桿設定所需快門速度。

增益 (Gain)

在視訊中，增益是指視訊圖片中的白色數量。使用調節滑桿設定所需增益水平。

⑦ 重新設定 (Reset)

若您想將網路攝影機的所有設定值，全部恢復為原廠設定，請按下此鈕。

⑧ 恢復設定 (Restore)

若您想將網路攝影機的所有設定值，全部恢復為個人偏好設定，請按下此鈕。

⑨ 儲存 (Save)

若您想儲存個人偏好設定，請按下此鈕。

⑩ 自動白平衡 (Auto White Balance)

多數光源都有特定的「色溫」，而非 100% 純白色。我們的眼睛，通常會依據光線條件之色溫不同，適度給予顏色補償。

如果選擇自動白平衡功能，網路攝影機將尋找代表白色的參考點。然後，它會根據此白色點計算所有其他顏色並相應地補償其他顏色，就像人眼一樣。

您也可以選擇固定的「室內」、「戶外」和「日光燈」設定，或者如果您想根據個人色溫喜好設定網路攝影機，可使用「紅色」和「藍色」調節滑尺。

⑪ 亮度 (Brightness)

亮度選項可以讓您調整顯示影像或影片的亮度，以符合您個人喜好。

您可以利用調節滑尺找到偏好設定。

⑫ 對比度 (Contrast)

對比度選項可以讓您根據個人喜好，控制明暗之間的對比程度。

您可以利用調節滑尺找到偏好設定。

⑬ 伽瑪 (Gamma)

伽瑪選項可以提高顯示影像或影片內黑暗區域的亮度，讓您看清細微之處，但卻不會使明亮區域曝光過度。

您可以利用調節滑尺找到偏好設定。

⑭ 色彩飽和度 (Saturation)

色彩飽和度選項可以讓您根據個人喜好，設定影像或影片的顏色再生效果 – 由黑白到全彩皆可。

您可以利用調節滑尺找到偏好設定。

⑮ 黑白顯示 (Black and white)

「黑白」選項的確認方格，可以將全彩影像切換為黑白影像。

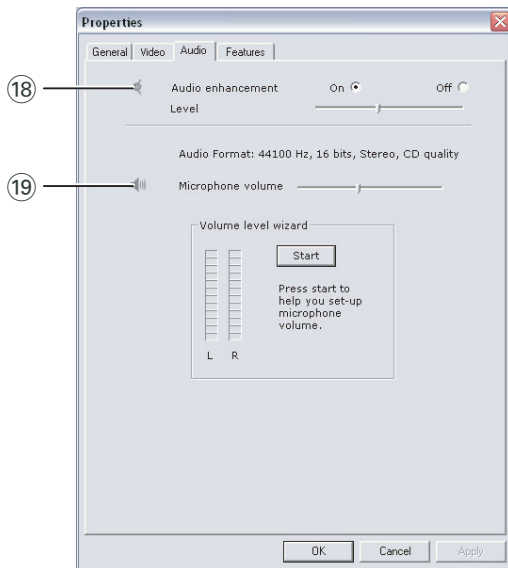
⑯ 背光補償功能 (Backlight compensation)

當背景亮度極高的時候（例如：您坐在正對著光源的地方），您可以打開背光補償功能，改善畫質。

⑰ 鏡射影像 (Mirror)

點取「鏡射影像」的確認方格，即可將影像水平翻轉。
當您想將飛利浦 SPC1300NC 和監視器當作鏡子使用，或是拍攝鏡射影像照片時，即可使用此功能。

音訊設定



⑱ 音訊增強 (Audio enhancement)

在視訊通話時，此選項有助於提高網路攝影機的音訊品質，以達到最佳語音品質。
根據您的個人喜好，使用滑杆調整音訊品質。

⑲ 麥克風音量 (Microphone volume)

音量調節滑桿 (Volume slider)

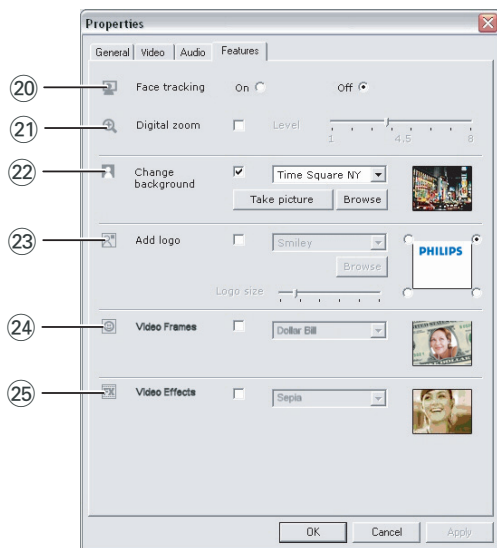
使用此滑桿可手動控制麥克風音量。

音量精靈 (Volume level wizard)

幫助您設定麥克風音量。

- 按「開始」按鈕測試麥克風音量。

功能設定



②① 臉部追蹤 (Face tracking)

若啟用了臉部追蹤選項，網路攝影機將追蹤您的臉部。在視訊聊天時，此功能會給您帶來更多便利，因為在視訊交談時您再也不用坐著不動了。

②① 數位變焦 (Digital zoom)

使用數位變焦選項讓您與拍攝目標更接近。數位變焦放大的是畫素而不是實際影像。它會降低影像品質。使用調節滑桿設定所需的音量水平。

22 變更背景 (Change background)

此選項讓您能夠使用網路攝影機背景清單中的影像或您自己的圖片代替實際（即時）背景影像。

註：變更背景時，請確保：

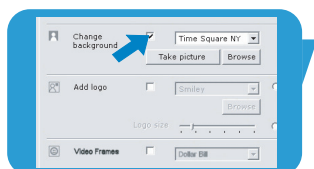
- 在網路攝影機的視角範圍內無移動物體。即使是窗簾的移動也不例外。
- 室內光線充足。光照條件越好，「變更背景」(Change background) 功能的效能越高。
- 光照條件不變。即使光照條件有細微的變化，都會對影像產生不利影響。
- 您所穿衣服的顏色應與背景色不同。
- 不移動網路攝影機，即使有絲毫移動都將對影像產生不利影響。

要變更背景：

1 在「功能」(Features) 功能表中，核選「變更背景」(Change background) 方塊。

> 最後選擇的背景會在預覽視窗中顯示。

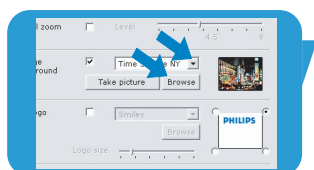
> 首次啓用此選項時，將選擇網路攝影機背景清單中的第一個影像。



2 使用 ▼ 可瀏覽整個網路攝影機背景清單，並選擇背景。

或者：

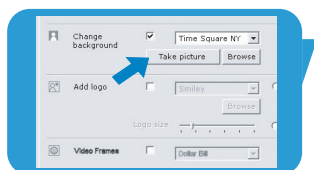
使用「瀏覽」(Browse) 以瀏覽整個硬碟內容，並選擇一張您自己的圖片作為背景。



3 請確保背景已正確照亮，而且網路攝影機視角範圍內無移動物體，然後按「拍攝」(Take picture) 並走出網路攝影機的視角。

> 現在起倒數三秒，一張實際背景已經拍攝好。您將聽到快門聲音。

> 現在實際背景將由所選背景取代。



②③ 新增標誌 (Add logo)

如果您啓用此選項，一張標誌影像將出現在視訊流的某一角。根據預設，在啓用此選項時，將選擇最後使用的標誌。首次啓用此選項時，會選擇 Philips 標誌，並會顯示在螢幕的右上角。

透過核選「新增標誌」(Add logo) 畫面中的相應方塊，選擇想要放置標誌的角落。

使用 ▼ 以瀏覽整個網路攝影機標誌清單以選擇標誌。

瀏覽 (Browse)

瀏覽整個硬碟內容以選擇一張您自己的標誌。

標誌大小 (Logo size)

使用調節滑桿設定所需標誌大小。

②④ 視訊框架 (Video frames)

此選項讓您能夠將覆蓋圖（框架）置於目前的視訊流上。

根據預設，如果啓用此選項，將使用最後使用的框架。

使用 ▼ 瀏覽整個網路攝影機框架清單以選擇框架。

②⑤ 視訊特效 (Video effects)

此選項讓您能夠在錄製視訊和視訊通話時新增視訊特效。例如，您可以油畫、變形、浮雕以及更多特效顯示視訊。

根據預設，如果啓用此選項，最後使用的特效將套用至該視訊。首次啓用該選項時，會選擇視訊特效清單中的第一個特效。

使用 ▼ 瀏覽整個網路攝影機特效清單以選擇特效。

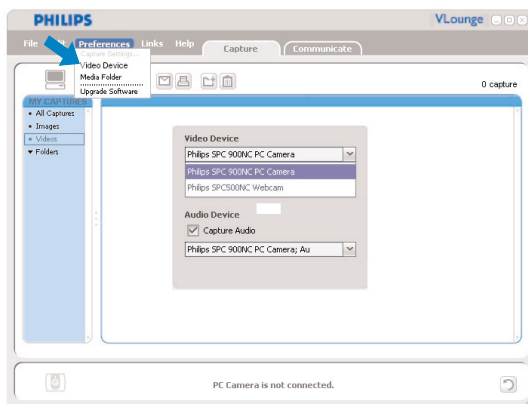
V Lounge

所有應用程式均可透過「Philips V(ideo)-Lounge」應用程式存取。VLounge 是中央應用程式，用於輕鬆存取您的飛利浦網路攝影機。

- 開啟 VLounge：
 - 透過 Windows 工作列上的快速啟動功能表；
 - 透過程式群組「SPC1300NC WebCam」；或
 - 透過按桌面上的「VLounge」圖示「」。
- > 「VLounge」應用程式現在會啟動並出現「VLounge」選擇畫面。

選擇網路攝影機

若安裝了一台以上網路攝影機並已連接至電腦/膝上型電腦，您可選擇要使用的網路攝影機。

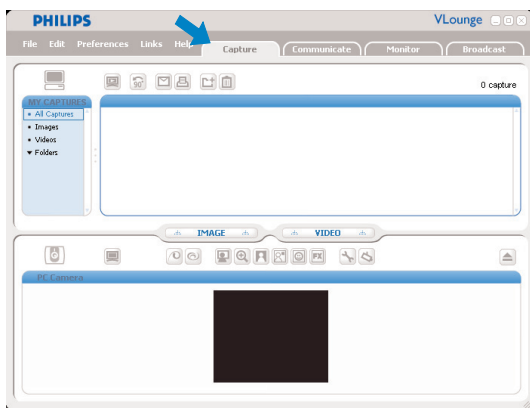


- 1 開啟「喜好設定」(Preferences) 功能表。
- 2 選擇「視訊裝置」(Video Device)。
- > 會顯示所有已連接的網路攝影機。
- 3 選擇要使用的網路攝影機。
- 4 按「確定」(OK) 按鈕。
- > 會出現所選網路攝影機 VLounge 選擇畫面。

操作網路攝影機

捕捉影像/錄製視訊

在「**捕捉**」(Capture) 功能表中，您可以捕捉影像並錄製視訊，以及傳輸、預覽、編輯、傳送電子郵件、列印及整理您的相片和所錄製的視訊。

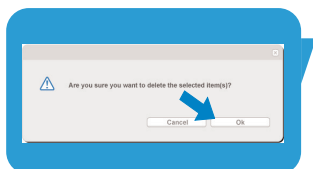


- 按「**捕捉**」(Capture) 標籤開啓「捕捉」功能表。
 - > 攝影機立即開始作業。
 - > 捕捉的項目總數會顯示在內容面板（右上方）的上方。
- 按「**影像**」(IMAGE) 捕捉影像。
- 按「**視訊**」(VIDEO) 開始錄製視訊。
 - 再次按「**視訊**」(VIDEO) 以停止錄製。
- 在內容面板中，按「**所有捕捉**」(All Captures) 以顯示捕捉的所有項目。
- 在內容面板中，按「**影像**」(Images)、「**視訊**」(Videos) 或「**資料夾**」(Folders) 顯示您所捕捉的影像、視訊片段或包含捕捉影像的資料夾。
- 按「」最大化畫面的下部分，並顯示攝影機預覽。
- 按「」最大化畫面的上部分，並顯示所捕捉影像和所錄製視訊。
- 將游標移至一個按鈕可查看該按鈕功能的簡要說明。
- 若您需要幫助，請選擇「**說明**」(Help) 功能表中的「**應用程式說明**」(Application Help)。

操作網路攝影機

刪除捕捉的項目

- 1 在內容面板中或「影像」(Images)、「視訊」(Videos) 以及「資料夾」(Folders) 下，選擇想要刪除的項目。
- 2 按「」。
> 會出現以下對話畫面。
- 3 按「確定」(OK) 按鈕刪除所選項目。



即時通訊軟體和網際網路通話

(視訊聊天、視訊通話和 VoIP)

飛利浦 SPC1300NC 網路攝影機可與所有免費即時通訊軟體和 VoIP (網際網路語音協定) 應用程式配合工作，例如 Skype、Windows® Live Messenger、Yahoo! Messenger、AOL Messenger 和 QQ。

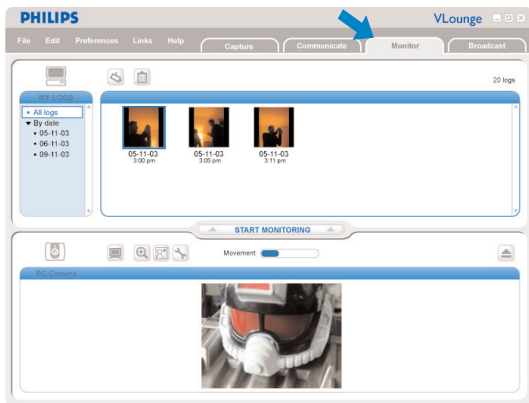


- 1 按「通訊」(Communicate) 標籤開啓「通訊」功能表。
> 會顯示可用應用程式的圖示。
 - 2 按適當的「安裝」(Install) 按鈕下載並安裝應用程式。
 - 3 下載和安裝期間，請按照螢幕上的說明進行。
 - 4 安裝應用程式之後，使用該應用程式設定所需的網路攝影機設定值，以便能夠透過該應用程式正確使用網路攝影機。
 - 5 按適當的「啟動」(Launch) 按鈕以啟動應用程式。
- 若您需要幫助，請選擇「說明」(Help) 功能表中的「應用程式說明」(Application Help)。

操作網路攝影機

影像動態偵測

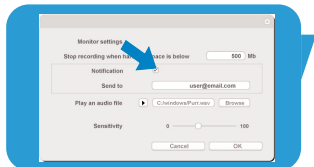
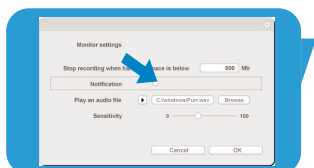
在「監視器」(Monitor) 功能表中，您可將網路攝影機設為用於動態影像偵測和錄製視訊日誌。



- 按「監視器」(Monitor) 標籤開啓「監視器」功能表。
 - > 會出現監視器功能表主畫面。
 - > 視訊日誌的總數會顯示在內容面板(右上方)的上方。
 - > 「移動物體」(Movement) () 指示器會顯示在網路攝影機視角範圍內偵測到的移動物體數量。
- 按「開始監視」(Start monitoring) 以開始監視。
 - > 如果在網路攝影機視角範圍內偵測到移動物體，會自動開始錄製。
- 再次按「開始監視」(Start monitoring) 可停止監視。
- 在內容面板上，按「所有日誌」(All logs) 以顯示所有可用日誌。
- 在內容面板上，按「按日期」(By date) 以顯示不同錄製日期的內容。
- 在內容面板上按其中一個日期以顯示該日期製作的日誌。
- 按「」最大化畫面的下部分，並顯示攝影機預覽。
- 按「」最大化畫面的上部分，並顯示您的視訊日誌。
- 將游標移至一個按鈕可查看該按鈕功能的簡要說明。
- 若您需要幫助，請選擇「說明」(Help) 功能表中的「應用程式說明」(Application Help)。

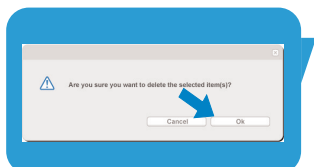
監視器設定值

- 按「」以存取「監視器設定值」(Monitor settings) 功能表。
- > 會顯示以下對話畫面。
- 輸入在錄製過程中您希望硬碟保留的最小記憶體容量。
- > 在硬碟空間低於設定的 Mbs 數值時，會自動停止錄製。
- 如果您希望在偵測到移動物體時傳送通知至電子郵件地址，請核選「通知」(Notification) 方塊。
- 輸入您希望用於接收所傳送通知的電子郵件地址。
- 如果您希望在偵測到移動物體時立刻開始播放音訊檔案，請使用「瀏覽」(Browse) 按鈕選擇一個音訊檔案。
- 使用靈敏度滑杆可設定網路攝影機偵測器所需靈敏度水平。靈敏度水平決定將促使網路攝影機開始錄製的最小移動物體數量。
- 靈敏度水平越高，越快開始錄製。
- 按「確定」(OK) 按鈕儲存您的設定值，然後關閉對話方塊，或按「」或「取消」(Cancel) 按鈕關閉對話方塊但不儲存任何設定值。



刪除視訊日誌

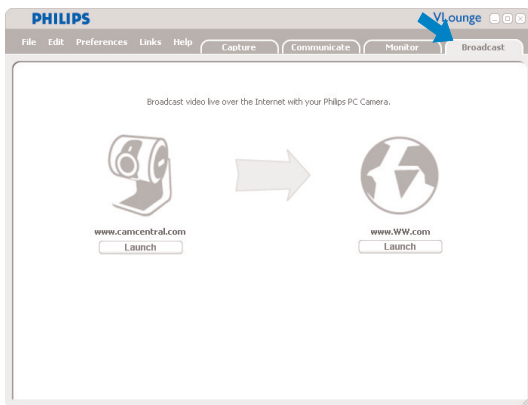
- 1 在內容面板中或在「按日期」(By date) 下選擇您想刪除的日誌。
- 2 按「」。
- > 會出現以下對話畫面。
- 3 按「確定」(OK) 按鈕以刪除所選視訊日誌。



操作網路攝影機

在網際網路上播放您的視訊

在「**播放**」(Broadcast) 功能表中，選擇可供您直播視訊的網站。



- 按「**播放**」(Broadcast) 標籤開啓「播放」功能表。
- 透過按相應的「**啟動**」(Launch) 按鈕選擇所需網站。
- 按照螢幕上的說明在所選網站上直播您的視訊。

感應器	1.3MP CMOS
即時視訊傳輸解析度（最大值）	1.3MP
即時靜態影像解析度（最大值）	1.3MP
內插靜態影像解析度（最大值）	5MP
每秒圖框	90 fps
圖框數量	2.8
取景鏡頭角度	80 度
最低照度	< 5 lux
資料格式	I420, IYUV
介面方式	UVC
USB 纜線長度	2.1 m
麥克風	2 個數位內建全方位麥克風
電源	經由 USB 纜線供應
電壓要求	5V (— — —), 0.5A

免責聲明

飛利浦不對此產品作出任何類型的相關保證 – 包括但不限定於產品適銷性，以及可用於特定目的之默示性保證。

對於本文件內所可能發生之任何錯誤，飛利浦無須負責。飛利浦不保證隨時更新本文件內容，也不保證文件內含資訊一定與現況相符。

聯邦電信委員會 (FCC) 規定

本產品符合聯邦電信委員會 (FCC) 規範第 15 部之規定。

請遵照以下條件使用：

- 1 本產品不會產生有害干擾，以及
- 2 本產品必須能承受其接收到之任何干擾 – 包括可能引起產品誤動作者。

注意!

根據聯邦電信委員會 (FCC) 規範第 15 部，本產品業經測試合格，符合 B 級數位設備之要求限制。這些要求限制係經設計，當產品於住宅環境下操作時，可提供有害干擾之合理保護。本設備產生、使用，並會發出無線電波輻射能，因此若未依照操作手冊安裝及使用，可能會對無線電通訊產生有害之干擾。不過，即使您依照特定方式安裝，也無法保證絕對不會產生干擾。使用者可自行將設備電源打開/關閉，以判斷本設備是否確實對無線電或電視接收造成有害干擾，若然，則可採行下列一項或多項措施，設法改善干擾現象：

- 重新調整接收天線的方向，或是重安裝。
- 增加設備與接收器之間的阻絕設施。
- 若設備所使用的電源插座，與接收器所使用者屬於同一迴路，請改用另一條不同迴路上的電源插座。
- 洽詢經銷商，或是經驗豐富的無線電/電視技師，尋求協助。

任何未經授權的設備改裝行為，都可能讓使用者失去操作本設備的權力。

環保資訊

如何棄置舊產品

本產品的設計及製造採用高品質的材料及零組件，均可重新回收並再利用。



產品上貼有這個滾輪垃圾桶打叉標誌，表示該產品符合歐洲法規 2002/96/EC 之條件。

請查詢您當地有關電子與電氣產品的分類回收系統。

請遵循您當地的法規，不要與平日的家居廢棄物一起棄置您的舊產品。正確棄置舊產品將有助於預防對環境及人類健康帶來的負面影響。

警告

塑膠袋具有危險性。為避免發生窒息危險，務必讓嬰幼兒遠離塑膠袋。

系統需求

- Microsoft® Windows® XP 或 Vista；
- Pentium® III，800 Mhz 或同等級處理器；
- 128MB RAM 和 512 MB 的可用硬碟空間；
- 一個可用的 USB 連接埠和 CD-ROM 或 DVD 光碟機。

軟體免責聲明

隨機附贈的 CD-ROM 內含軟體，均以「當時現況」(as is) 售出，且不含明示或默示性保證。由於本程式可能被放置於各種不同軟體和硬體環境中執行，所以也不提供可用於特定目的之保證。

有限度損害責任

對於任何間接性、特殊性、偶發性，或是必然性損失（業務損失、利潤損失，或是類似情事），不論其是否因違約、侵權行為（包含疏失所造成者）、產品責任，或其他原因而發生，即使供應商或其代表已被告知可能發生這類損失，或是甚至此處所訂之救濟措施，已明顯無法達到其設定目的，供應商亦不需負責。

可在何處找到相關資訊和支援？
請造訪我們的網站：www.philips.com 以獲得最新產品資訊。

規格可能隨時變更，恕不另行通知。
商標歸 Koninklijke Philips Electronics N.V. 或其各自的擁有者所有。
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. 版權所有。

www.philips.com