

飛利浦 SPC 300NC

使用說明書



PHILIPS

飛利浦 SPC 300NC

您剛剛購買的飛利浦 SPC 300NC，係以最高品管標準生產製造，讓您在購買後的數年內均可安心使用。SPC 300NC能給您鮮明的影像與艷麗的色彩。至於繁雜的安裝介面卡和分離的電源供應器通通不需要，所以就忘了它們吧。此SPC 300NC的電源可由USB連接線供應，而SPC 300NC也可藉此將影音信號直接傳到您的PC！

新的SPC 300NC安裝完成後，可提供您多種用途，例如：

- **視訊會議：**可利用飛利浦SPC 300NC進行視訊聊天及會議(飛利浦SPC 300NC可搭配MSN Messenger、Yahoo! Messenger、AOL Messenger、Windows NetMeeting，以及Windows Messenger使用)。
- **影片電子郵件/錄影：**可建立您自己的簡報影片、影片電子郵件、產品操作示範、教學訓練影片、網路短片等。
- **影像快照：**可將影像應用在簡報中、自己製作明信片，或是透過電子郵件或磁片傳送。此SPC 300NC可搭配所有使用TWAIN介面的應用軟體，用以捕捉影像。
- **編輯功能與特殊效果：**當您使用飛利浦SPC 300NC錄製影像後，可運用影像或影片編輯程式，輕鬆進行影像編輯工作。

本說明書的後續章節，將為您按部就班地介紹安裝程序，並解釋飛利浦Philips SPC 300NC的使用方式。

目錄

介紹	2
1. 您應該知道的一些事情	4-5
安全須知	4
版權	4
包裝盒內容物	5
2. 功能概覽	6
3. 安裝	7-10
安裝 SPC 300NC 軟體	7
連接 SPC 300NC 和您的 PC	10
4. SPC 300NC 設定	11-13
一般控制	11
影像控制	12
音效控制	13
5. 應用軟體的使用	14-18
VLounge	14
MSN messenger	155
Yahoo! Messenger	15
AOL Instant Messenger	16
Microsoft NetMeeting	16
使用 Windows® XP 進行快拍	18
6. 技術規格	19
7. 重要資訊	20-21
免責聲明	20
聯邦電信委員會(FCC)規定	20
環保資訊	20
系統需求	21
軟體免責聲明	21
有限度損害責任	21
8. 服務專線	22
9. 保固	23

1. 您應該知道的一些事情

請仔細閱讀以下指示事項，並將其妥善保存，以備日後參考。

保留這些指示事項作為參考，將有助您於日後使用 SPC 300NC。

安全須知

請切實遵守以下規定，以確保SPC 300NC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SPC 300NC：
溫度：0°C到40°C
相對溼度：45%~85%。
- 請勿在以下地點使用或保存您的SPC 300NC：
 - 陽光直射處；
 - 高溼多塵處；
 - 靠近熱源處；
- 如果SPC 300NC受潮，請以柔軟乾布儘可能將其擦乾。
- 若鏡頭髒污，切勿以手指直接碰觸之。
- 請使用柔軟乾布清潔SPC 300NC外殼。
- 請勿使用含酒精、甲醇，以及阿摩尼亞等成分的清潔劑。
- 請勿自行拆解或維修SPC 300NC。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SPC 300NC。
- 避免讓SPC 300NC沾到油脂、水氣、蒸氣、水分，以及灰塵。
- 請勿將SPC 300NC鏡頭對準太陽。

版權

版權© 2003 Philips Consumer Electronics B.V.。版權所有。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、人工或是其它手段，擅自將本手冊全部或部分內容，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。

包裝盒內容物

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



飛利浦
SPC 300NC



內含使用手冊之
安裝 CD-ROM

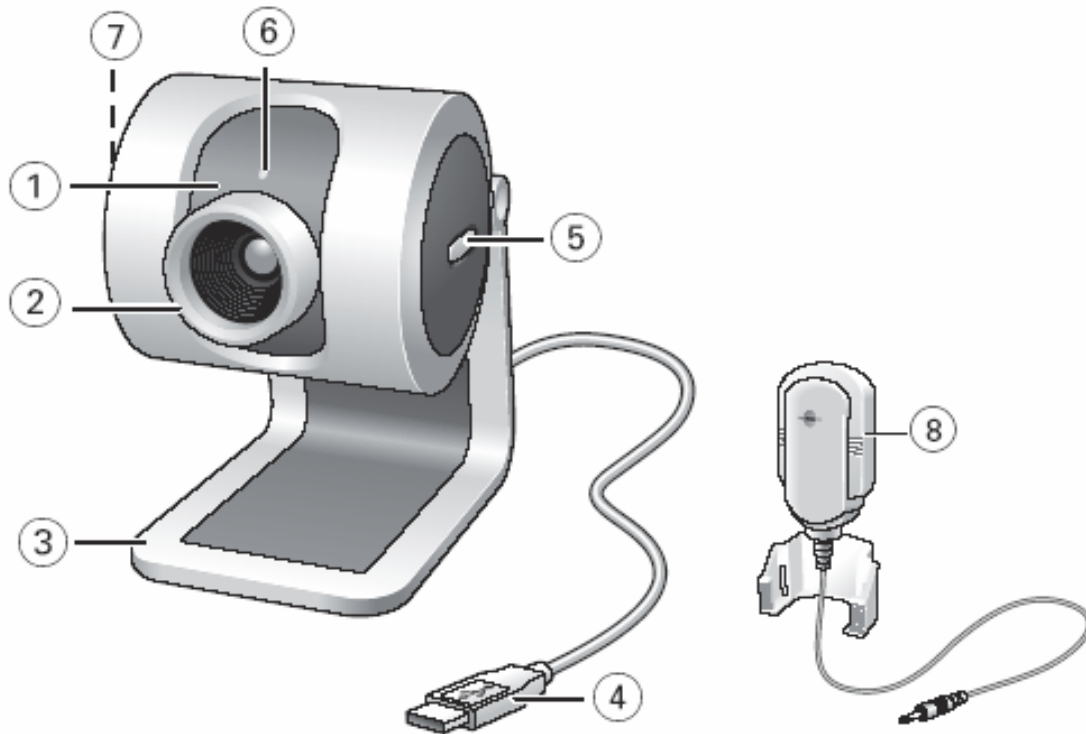


快速安裝指南



外掛式數位
麥克風

2. 功能概覽



1. **視角**
可以手動變更SPC 300NC的垂直角度。
2. **旋轉鏡頭**
可以手動調整影像的焦距。
3. **防滑底座**
具有防滑設計的腳座。
4. **USB連接線**
可連接SPC 300NC與PC的USB連接埠。
當其連接時，SPC 300NC即可自PC取得電源。
5. **快拍按鈕**
可拍照。
6. **啟動指示LED**
使用SPC 300NC時，此燈會亮起。
7. **快速啟動(QuickLaunch)按鈕**
讓您輕鬆快速啟動VLounge軟體。
8. **外掛式數位麥克風**
進行視訊聊天和錄影時，可加入音效。

3. 安裝

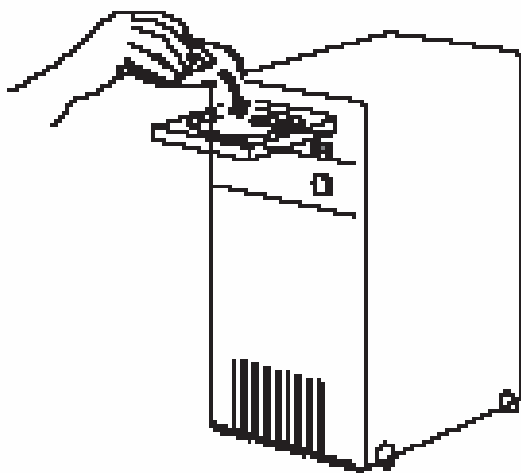
安裝 SPC 300NC 軟體

此軟體只能在安裝 Microsoft® Windows® 98SE、ME、2000，以及 XP 等作業系統的 PC 上使用。

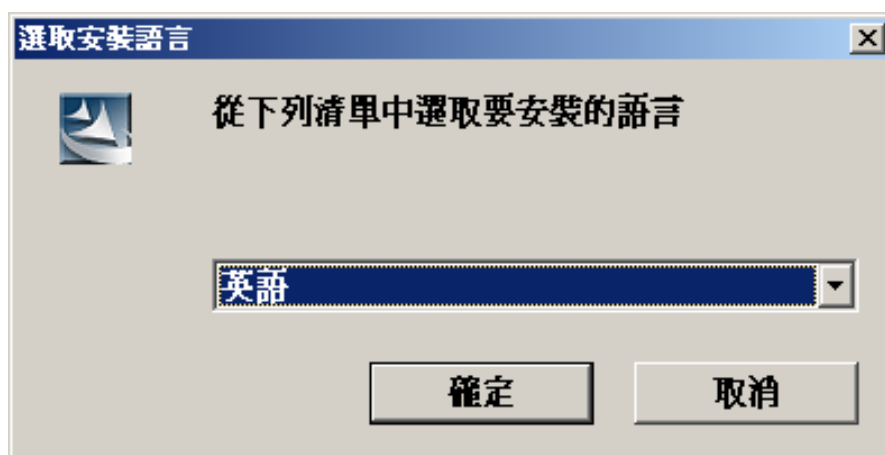
注意！

- 在您開始之前，請先將所有USB裝置拔下(USB鍵盤與滑鼠除外)。
- 還不要插入您的SPC 300NC。請先安裝CD-ROM內的驅動程式。
- 準備好您的Windows® CD-ROM。

1 將安裝 CD-ROM 放入電腦的 CD-ROM / DVD-ROM。



> 數秒鐘之後，就會自動顯示‘語言選擇’(Language selection)的畫面。

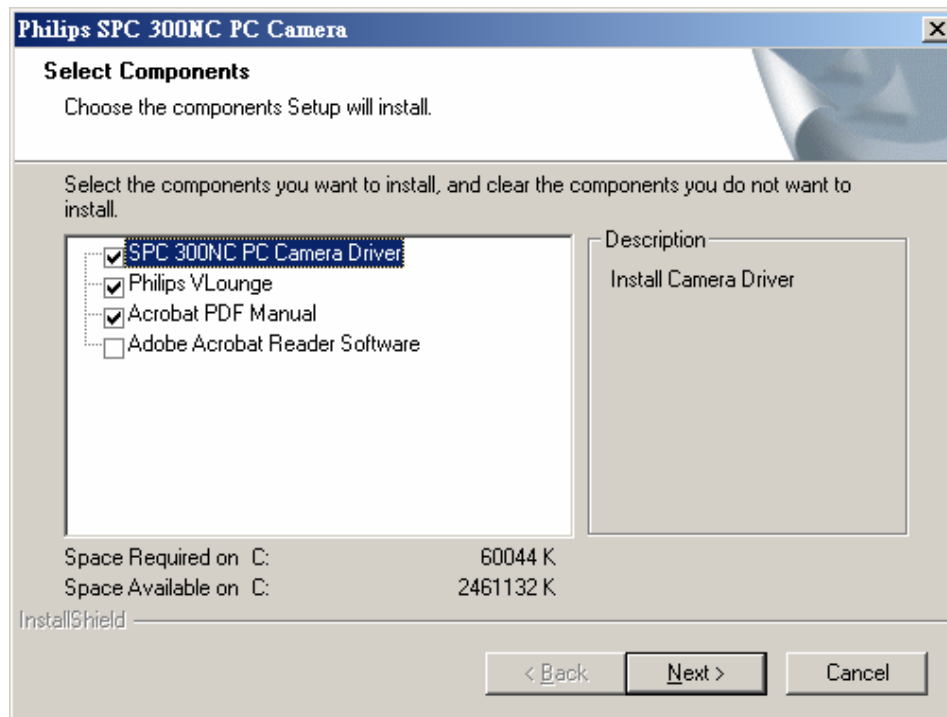


注意！

如果'語言選擇'的畫面沒有自動出現，則請開啟Microsoft®Windows® Explorer，同時在CD-ROM目錄內的'Set-up.exe'圖形按鈕上按滑鼠左鍵兩次。

2 選擇您所要的語言，然後點取'確定'(OK)按鈕。

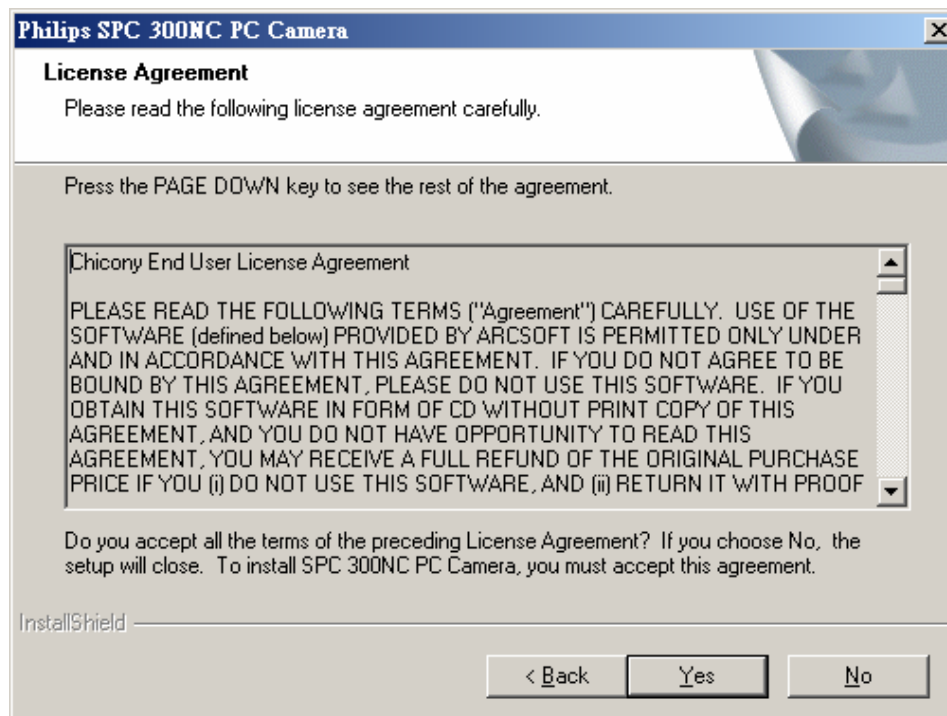
> 會出現以下畫面。



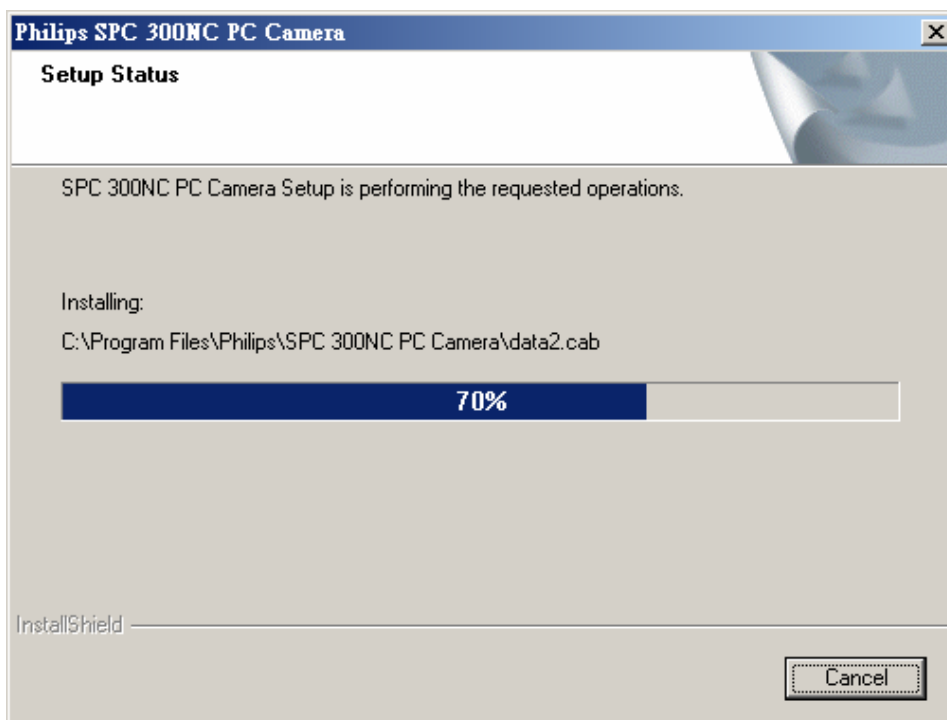
3 至少要選擇'Camera driver'，同時點取'下一步'(Next)按鈕。

> 畫面上會出現以下軟體授權同意書。

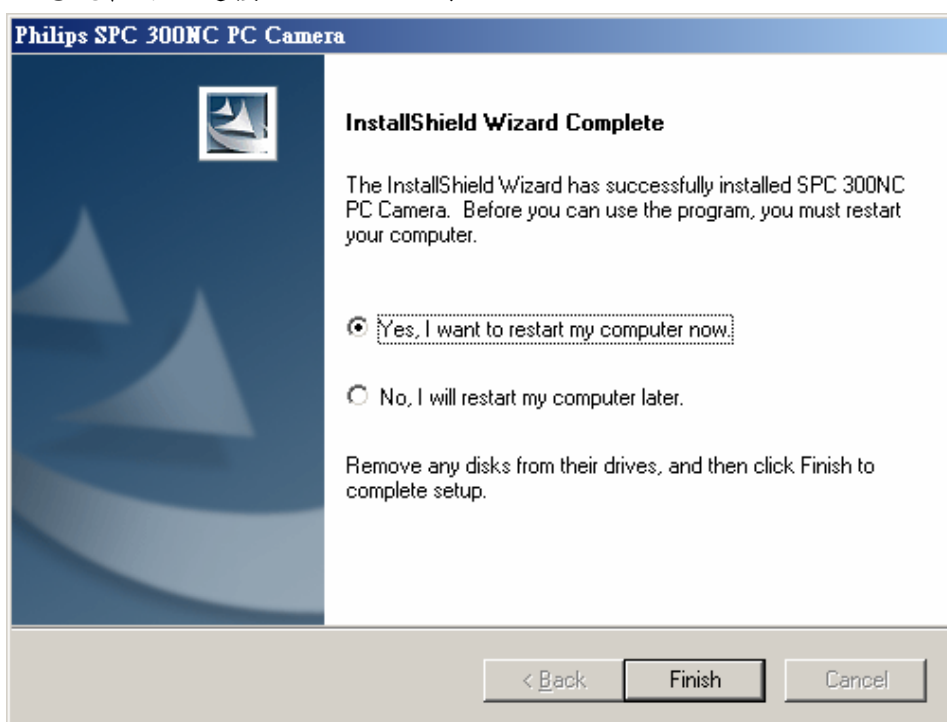
請點取'同意'(Yes)，繼續執行安裝。



> 會出現以下畫面—包含進度列。



> 安裝成功時，就會出現以下畫面，請點取'完成' (Finish)，重新啟動您的電腦。
您現在可以連接 SPC 300NC 了。



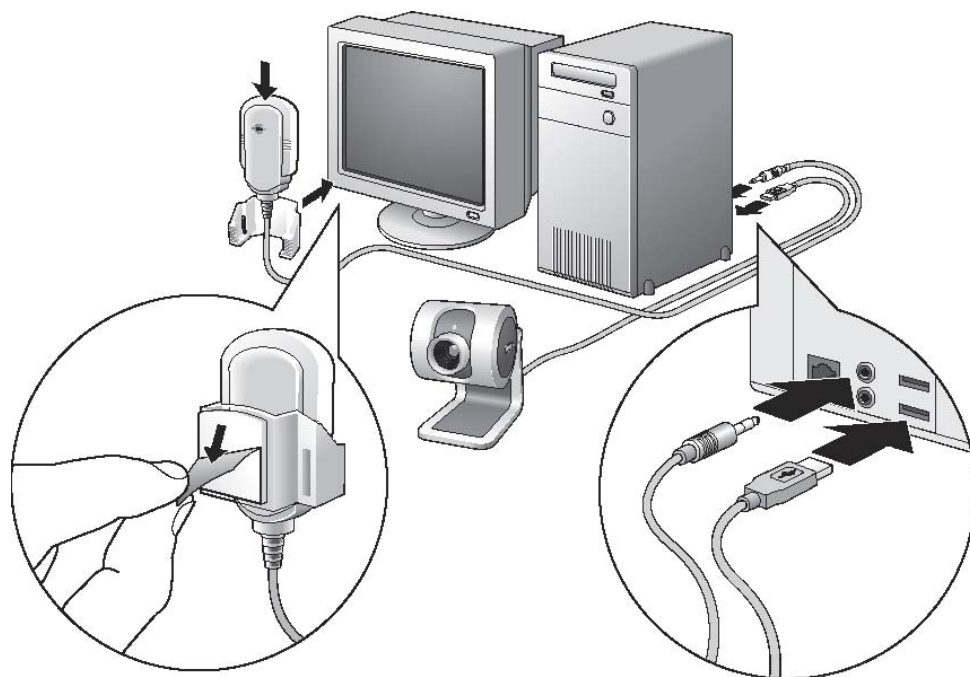
注意！

SPC 300NC 具備'XP 隨插即用'功能。

這表示如果您的PC使用Windows XP，且已經安裝Service Pack 2和最新的Microsoft Windows XP 更新，就不必安裝SPC 300NC 驅動程式。您只要將SPC 300NC 插入，立刻就能使用。

連接 SPC 300NC 和您的 PC

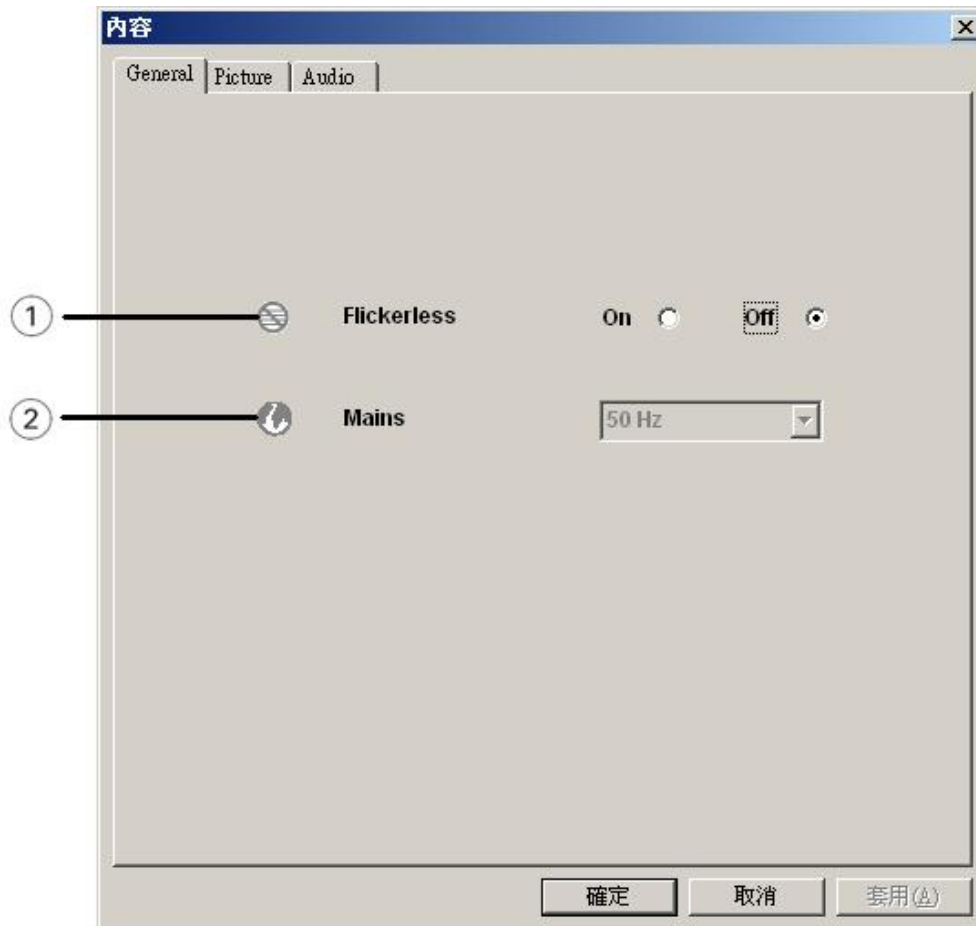
1. 在您連接 SPC 300NC 和 PC 之前，請您務必先執行安裝 CD。
2. 將 PC 開機。
3. 將 USB 連接線的插頭，接到 PC 上的 USB 連接埠。
 >SPC 300NC 即可自 PC 取得電源。
4. 撕下數位麥克風的背膠貼紙，將麥克風黏貼在電腦螢幕上的適當位置。
5. 將麥克風的粉紅色接頭端插進音效卡的聲音輸入(Audio In)插孔。



4. SPC 300NC 設定

您可以透過調整應用軟體中飛利浦的屬性(影音部分)或是直接點取位於螢幕右下角，Windows 工作列上的 VProperty 圖形按鈕 。多數應用軟體都可以在螢幕上顯示'即時預覽'的視訊影像。當您變更設定時，即可利用這個功能選項，隨時觀察螢幕上的顯示效果。

一般控制



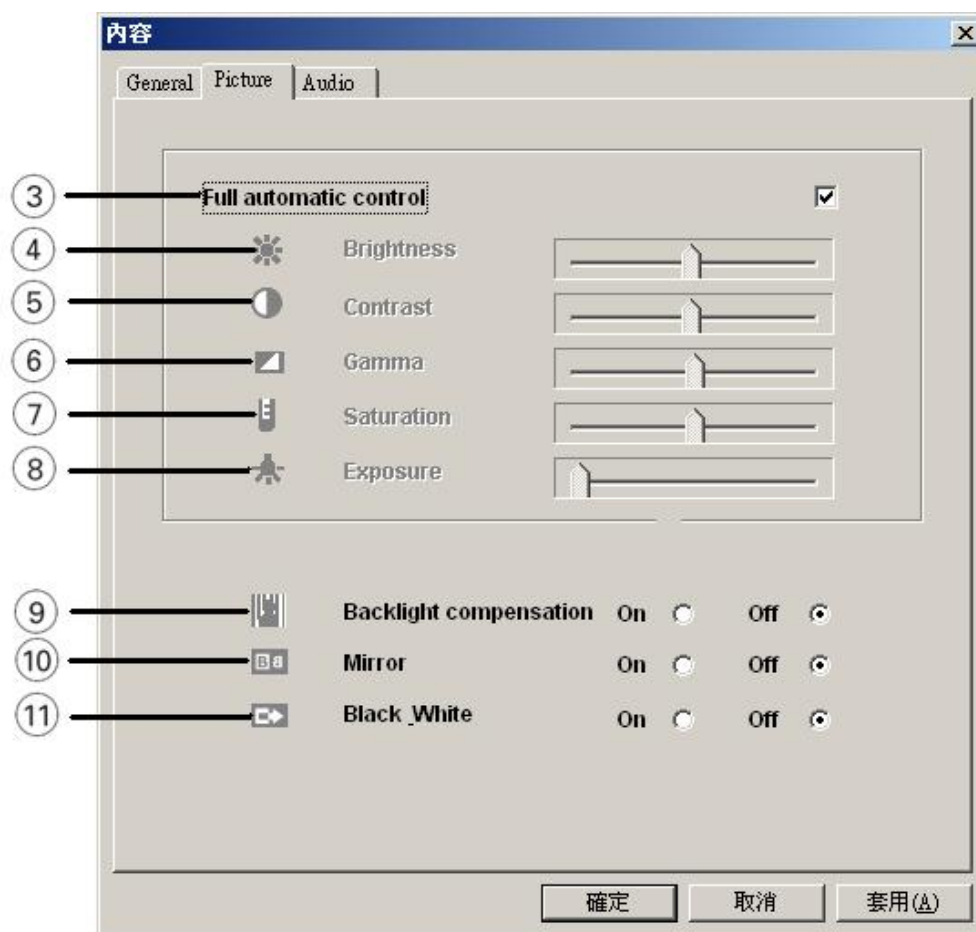
(1) 閃爍現象消除(Flickerless)

當您在閃爍不定的燈光條件下(例如：日光燈或霓虹燈)使用 SPC 300NC 時，才可以使用閃爍現象消除(Flickerless)功能選項，以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，可能會造成視訊影像出現曝光過度現象。

(2) 地區設定(Mains)

若您在歐洲地區使用飛利浦，請選擇'50 Hz'；北美地區使用飛利浦，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'，在台灣請選擇'60Hz'。

影像控制



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

全自動控制模式可提供非常簡便的方法，讓您的飛利浦SPC 300NC擁有最佳輸出效果。您也可以選擇關閉全自動控制模式，改以極大化手動控制模式進行SPC 300NC的設定。一般使用狀況下，最好將全自動控制模式設定為‘開啟’。

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SPC 300NC靈敏度。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 色彩飽和度(Saturation)

色彩飽和度選項可以讓您根據個人喜好，設定影像或影片的颜色再生效果一由黑白到全彩皆可。您可以利用調節滑尺找到偏好設定。

(8) 曝光度(Exposure)

曝光度表示SPC 300NC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。

如果您想依個人喜好來設定SPC 300NC，則可以使用曝光調節滑尺。

(9) 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。

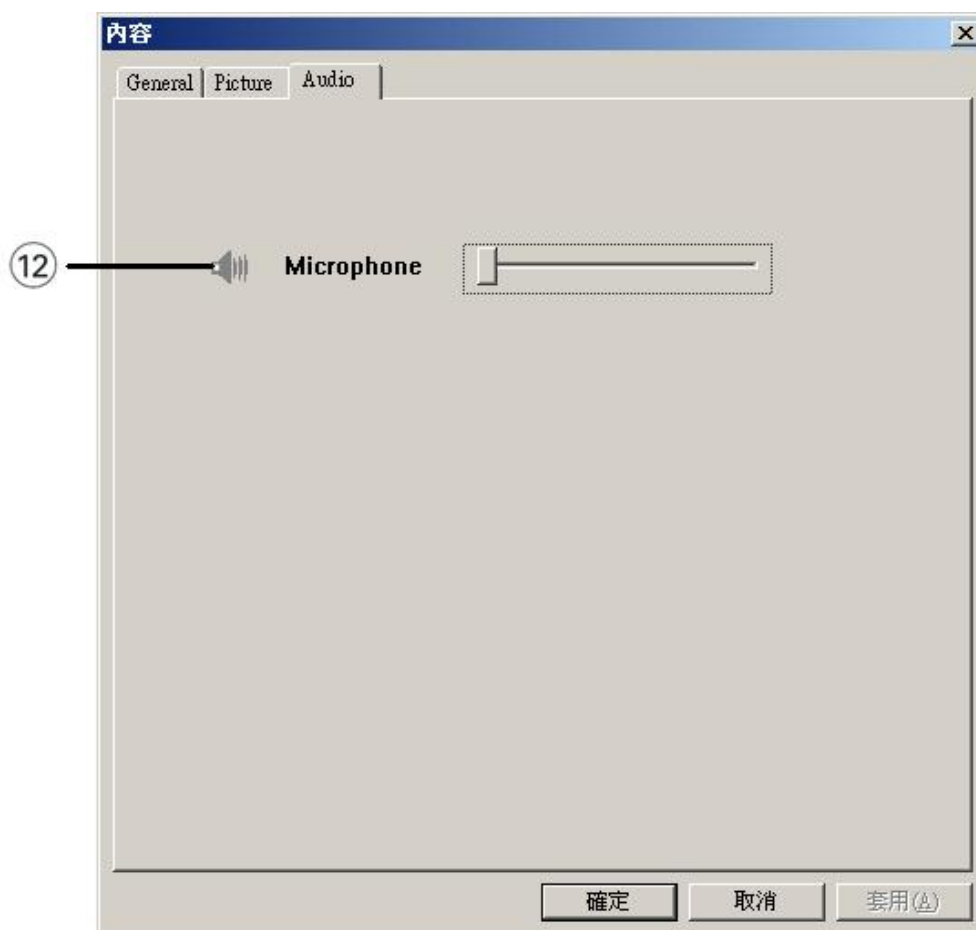
(10) 鏡射影像(Mirror)

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。

(11) 黑白顯示(Black white)

‘黑白’選項的確認方格，可以將全彩影像切換為黑白影像。

音效控制



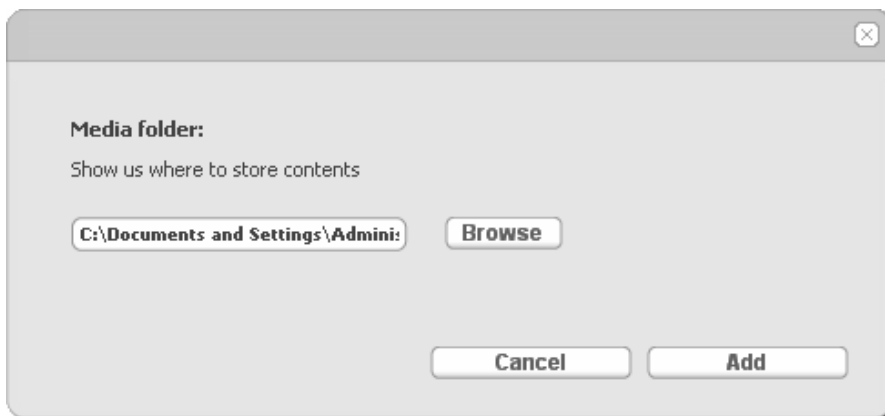
(12) 音量調節滑尺(Volume slider)

這個調節滑尺可以讓您手動控制麥克風的音量。

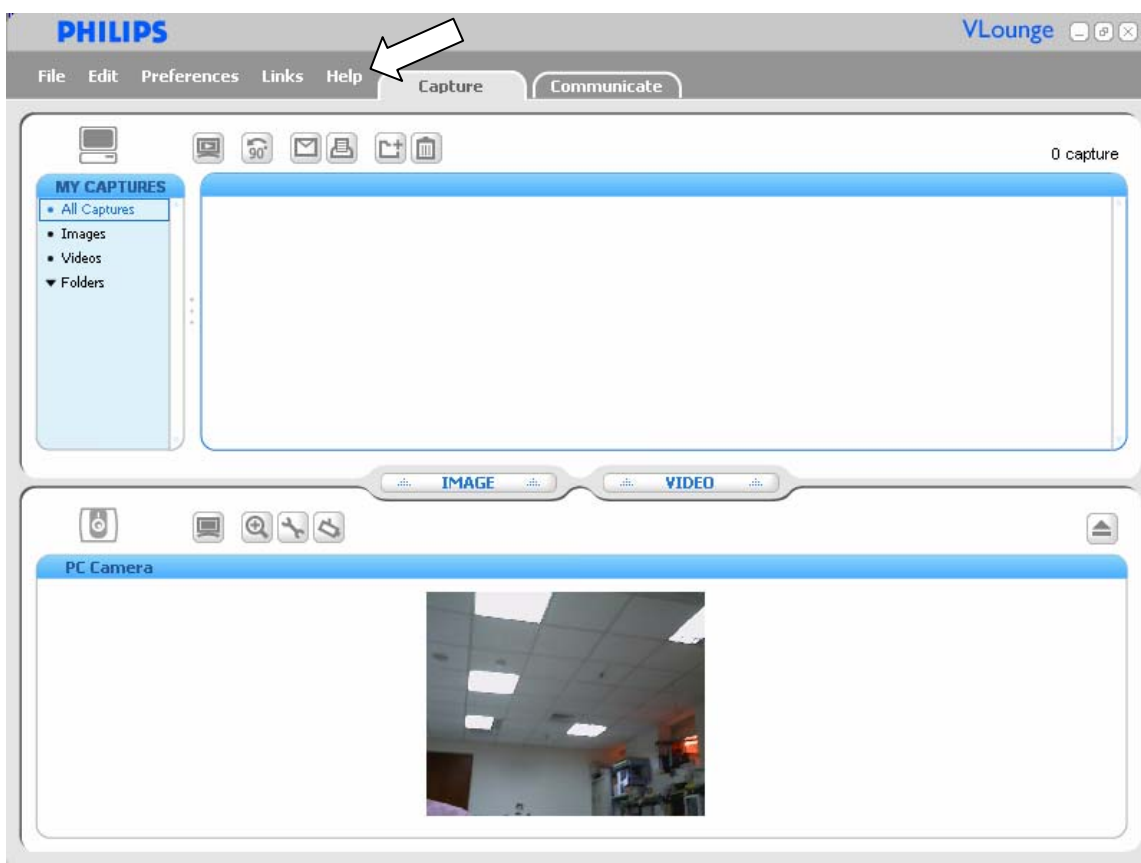
5. 應用軟體的使用

VLounge

- 若想快速而輕鬆地啟動VLounge軟體，請按視紀銀狐上的快速啟動(QuickLaunch)按鈕。



第一次啟動VLounge軟體時，系統會詢問媒體目錄的名稱，請選擇'新增'(Add)按鈕。



- 如需其他支援，請閱讀VLounge功能選單列的'說明'(Help)選項內之'說明'(Help)文件。

MSN messenger

您可以經由Microsoft MSN Messenger網站下載和安裝MSN Messenger。您可以在下列清單內，找到自己所在國家的網站，下載MSN Messenger：

台灣— http://messenger.msn.com.tw	挪威— http://messenger.msn.no
美國— http://messenger.msn.com	芬蘭— http://messenger.msn.fi
德國— http://messenger.msn.de	瑞典— http://messenger.msn.se
法國— http://messenger.msn.fr	丹麥— http://messenger.msn.dk
英國— http://messenger.msn.co.uk	荷蘭— http://messenger.msn.nl
西班牙— http://messenger.msn.es	澳洲— http://messenger.msn.at
葡萄牙— http://messenger.msn.com	瑞士(德語區)— http://messenger.msn.ch
比利時(荷語區)— http://messenger.msn.be	瑞士(法語區)— http://messenger.fr.msn.ch
比利時(法語區)— http://messenger.fr.msn.be	義大利— http://messenger.msn.it

當您下載和安裝MSN Messenger時，請遵照螢幕指示操作。

MSN Messenger



Yahoo! Messenger

您可以經由Yahoo! Messenger網站下載和安裝Yahoo! Messenger。您可以在下列清單內，找到自己所在國家的網站，下載Yahoo! Messenger：

台灣— http://tw.messenger.yahoo.com	挪威— http://no.messenger.yahoo.com/
美國— http://messenger.yahoo.com	芬蘭— http://messenger.yahoo.com
德國— http://de.messenger.yahoo.com/	瑞典— http://se.messenger.yahoo.com/
法國— http://fr.messenger.yahoo.com/	丹麥— http://dk.messenger.yahoo.com/
英國— http://uk.messenger.yahoo.com	荷蘭— http://messenger.yahoo.com
西班牙— http://es.messenger.yahoo.com/	澳洲— http://messenger.yahoo.com
葡萄牙— http://messenger.yahoo.com	瑞士— http://messenger.yahoo.com
義大利— http://it.messenger.yahoo.com/	比利時— http://messenger.yahoo.com

當您下載和安裝Yahoo! Messenger時，請遵照螢幕指示操作。

Yahoo Messenger



AOL Instant Messenger

您可以經由美國線上(America Online)網站下載和安裝AOL Instant Messenger。
請搜尋以下網址，下載AOL Instant Messenger：

<http://www.aim.com/>

當您下載和安裝AOL Instant Messenger時，請遵照螢幕指示操作。

AOL Instant Messenger



Microsoft NetMeeting

Microsoft NetMeeting是Windows作業系統(Windows 98SE之後的版本)內附的標準應用軟體。當您安裝Windows作業系統時，Windows NetMeeting就已經安裝在您的PC裡了。如果要在PC桌面上建立捷徑，可按下列步驟操作：

- 1 使用Windows '開始'功能選單內之Windows搜尋功能選項。
- 2 搜尋C:\磁碟內的'NetMeeting'。
- 3 搜尋公用程式將會找到這樣的東西：  conf.exe。
- 4 點取滑鼠右鍵，同時選擇：  conf.exe。

'傳送到 → 桌面(建立捷徑)' [Send To → Desktop(create shortcut)]。

啟動視訊聊天功能：

- 1 在PC桌面上的'NetMeeting捷徑'，按滑鼠左鍵兩次，啟動NetMeeting會議。
- 2 點取'說明'(Help) → '關於NetMeeting' (About NetMeeting)，找到您的近端IP位址。

您可以要求會議夥伴以相同方式找到他/她的IP位址。



3 點取電話圖形按鈕。



4 在'撥打電話'(Place A Call)的對話方框的'到：'(To:)欄位內，填入會議夥伴的IP位址。

5 點取'撥號'(Call)，等待回應。

注意！

如果您或是您的會議夥伴，是位於防火牆之內，或是使用(proxy)代理伺服器(辦公室常用者)，請參閱NetMeeting內關於詳細解決方案的說明。

如何回應來電：

- 1 您可以選擇'自動接聽'或以手動接聽。
- 2 當'來電'對話方框出現時，請點取'接受'。

注意！

- 在NetMeeting會議中，只有兩台電腦可以使用音效通訊。其他所有與會者，必須透過聊天室(Chat)或共用電子白板之類的方式進行溝通。
- 您也可以和一個以上的夥伴進行視訊會議。請參閱Microsoft® NetMeeting內的說明。

使用 Windows® XP 進行快拍

您可以利用Microsoft® Windows® XP搭配飛利浦SPC 300NC進行快拍。

如果您需要其他支援，請參閱Microsoft® Windows® XP的'說明'主題。
搜尋'照相'(Get picture)。

6. 技術規格

感應器.....	CIF CMOS
影片解析度(最大值).....	CIF CMOS (352 x 288)
影像解析度(最大值).....	VGA (640 x 480)
照度.....	<10 lux
內建鏡頭	F=2.8
資料格式	I420, IYUV
介面方式	USB 2.0相容(1.5m USB連接線)
麥克風	外掛式數位麥克風/附贈外掛式麥克風
電源.....	經由USB連接線供應
電壓要求.....	5V(==), 0.5A

7. 重要資訊

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。
- 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。

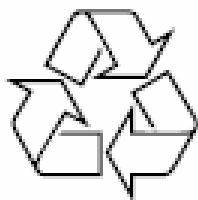
注意！

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，或是重新安裝。
- 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



所有多餘包裝材料均已省去。我們已經盡最大可能，將包裝材料簡化為4種材料：硬紙板、聚苯乙烯泡棉、PET，以及聚乙烯。本產品內含的各種材料，均可由專業廢棄物公司分解回收再利用。關於廢棄的包裝材料、舊電池，以及舊設備，請確實依照所在地區法規處理。

**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® 98SE/2000/ME 或 XP；
- Pentium® III，500 Mhz 或同等級處理器；
- 128MB RAM 和 100 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。

8. 服務專線

需要協助嗎？

如果您對於飛利浦SPC 300NC有任何問題，請撥打我們的服務專線尋求協助！您可以在下表找到電話號碼。

撥打電話之前，請先詳讀本手冊。也許可以幫助您解決大部分問題。

本SPC 300NC的型號為。

購買日期：____ / ____ / ____
日期 / 月份 / 年份

如果您對於飛利浦SPC 300NC有任何問題，請撥打我們的服務專線尋求協助！您可以在下表找到電話號碼。撥打電話之前，請先詳讀本手冊，以及/或是連結至下列網址查詢：www.philips.com/support。也許可以幫助您解決大部分問題。

台灣(Taiwan)

886 2 82263775

比利時(België/ Belgien/ Belgique)

070 222 303

丹麥(Danmark)

35-25-8759

德國(Deutschland)

0180 5356 767

西班牙(España)

902 888 784

法國(France)

08 9165 0005

Ελλάδα

0 0800 3122 1280

義大利(Italia)

899 23 45 06

盧森堡(Luxemburg/ Luxembourg)

40 6661 5644

荷蘭(Nederland)

0900 8407

挪威(Norge)

2270-8111

Österreich

0810 001 203

葡萄牙(Portugal)

2 1359 1442

瑞士(Schweiz/ Suisse/ Svizzera)

0844 800 544

芬蘭(Suomi)

09 6158 0250

瑞典(Sverige)

08 5792 9100

英國(UK (United Kingdom))

0906 1010 016

9. 保固

保證書

1

年保固

機型：

序號：_____

購買日期

經銷商店名、地址，以及簽名

充電式電池保固期為6個月

www.philips.com

資料如有變動，恕不另行通知。

CE 0682 ①



PHILIPS