

飛利浦 SPC 200NC

使用說明書



PHILIPS

飛利浦 SPC 200NC

您剛剛購買的飛利浦 SPC 200NC，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 200NC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 200NC的電源可由USB連接線供應，而SPC 200NC也可藉此將影音信號直接傳到您的PC！

新的SPC 200NC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 200NC進行視訊聊天及會議(飛利浦SPC 200NC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 200NC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 200NC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 200NC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 200NC 軟體	7
連接 SPC 200NC 和您的 PC	10
4. SPC 200NC 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
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	18
7. 重要資訊	19-20
免責聲明	19
聯邦電信委員會(FCC)規定	19
環保資訊	19
系統需求	20
軟體免責聲明	20
有限度損害責任	20
8. 服務專線	21
9. 保固	22

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 200NC。

安全須知

請切實遵守以下規定，以確保SPC 200NC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 200NC：
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 200NC：
 - 陽光直射處；
 - 高溼多塵處；
 - 靠近熱源處；
- 如果SPC 200NC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 200NC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 200NC。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 200NC。
- 避免讓SPC 200NC沾到油脂、水氣、蒸氣、水分，以及灰塵。
- 請勿將SPC 200NC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

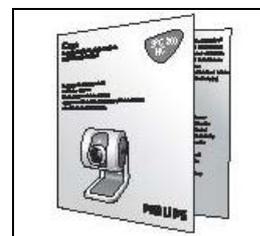
請檢查您所購買的飛利浦包裝盒內，是否包含以下項目。
它們能幫助您設定和使用飛利浦。



飛利浦
SPC 200NC



內含使用手冊之
安裝 CD-ROM

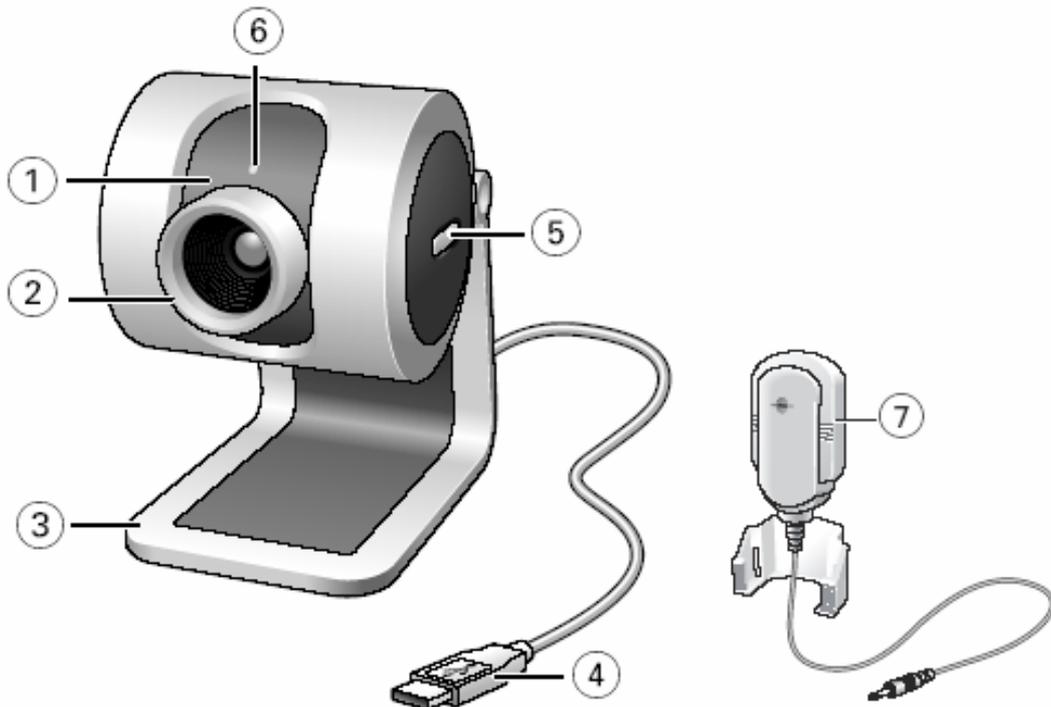


快速安裝指南



外掛式數位
麥克風

2. 功能概覽



- 1. 視角**
可以手動變更SPC 200NC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 200NC與PC的USB連接埠。
當其連接時，SPC 200NC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 200NC時，此燈會亮起。
- 7. 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

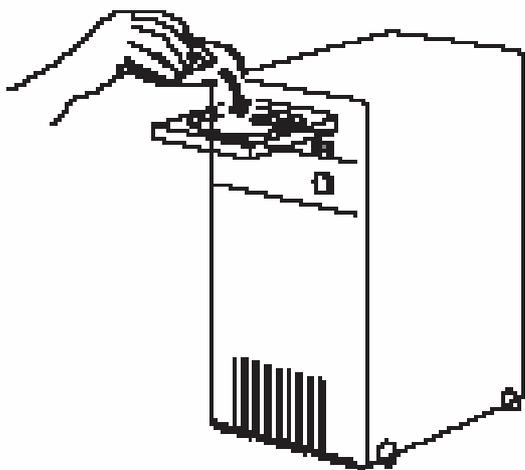
安裝 SPC 200NC 軟體

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。

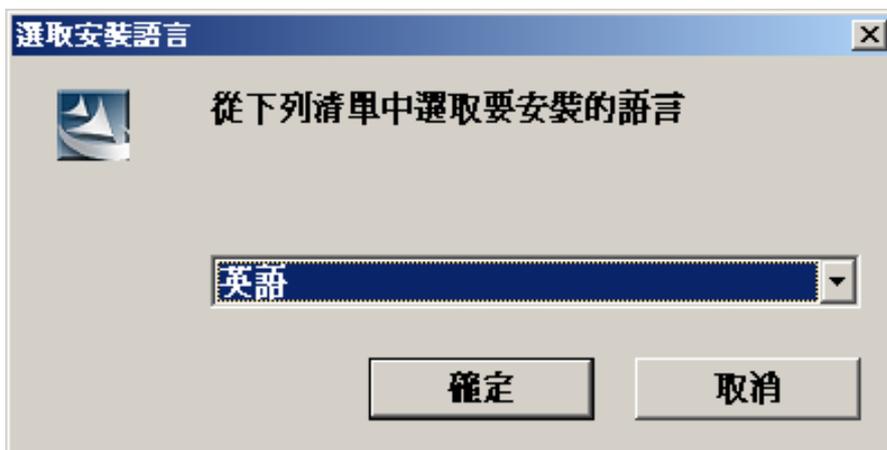
注意！

- 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 200NC。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。



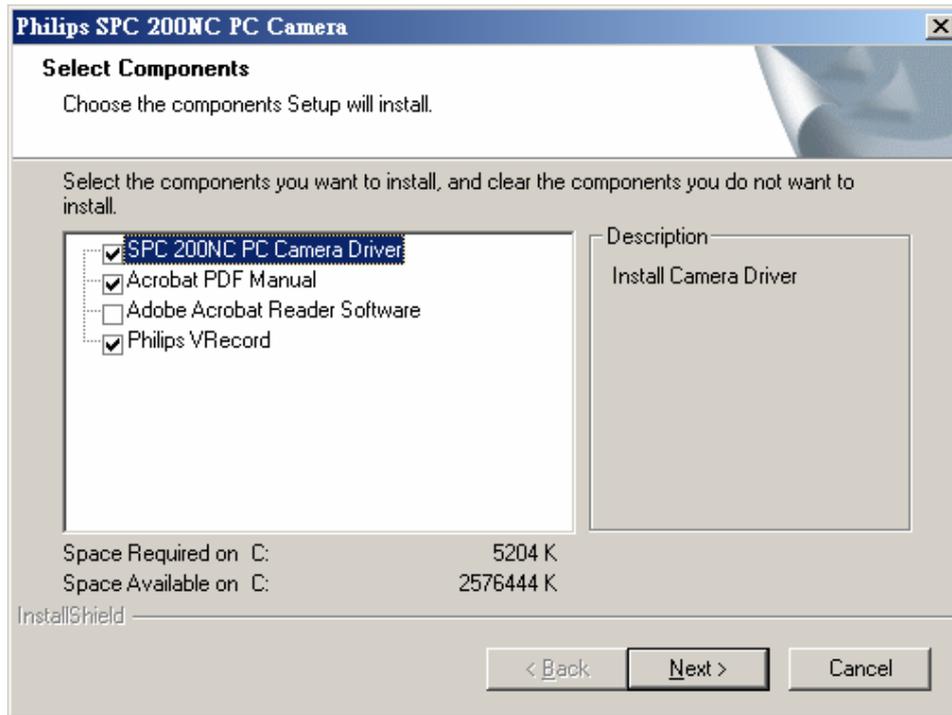
注意！

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。

8

2 選擇您所要的語言，然後點取'確定'(OK)按鈕。

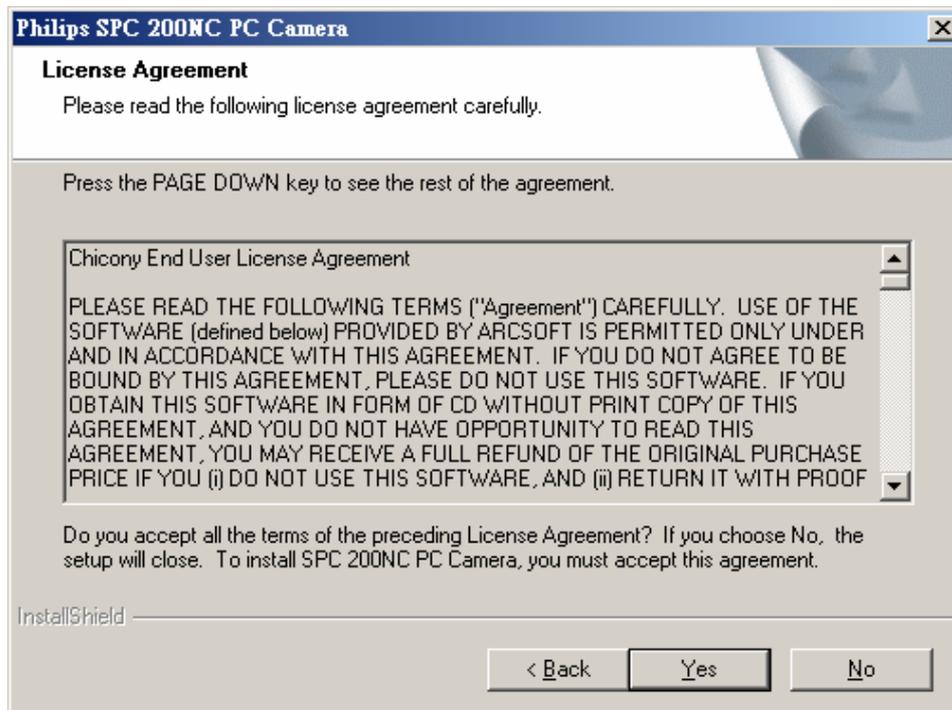
> 會出現以下畫面。



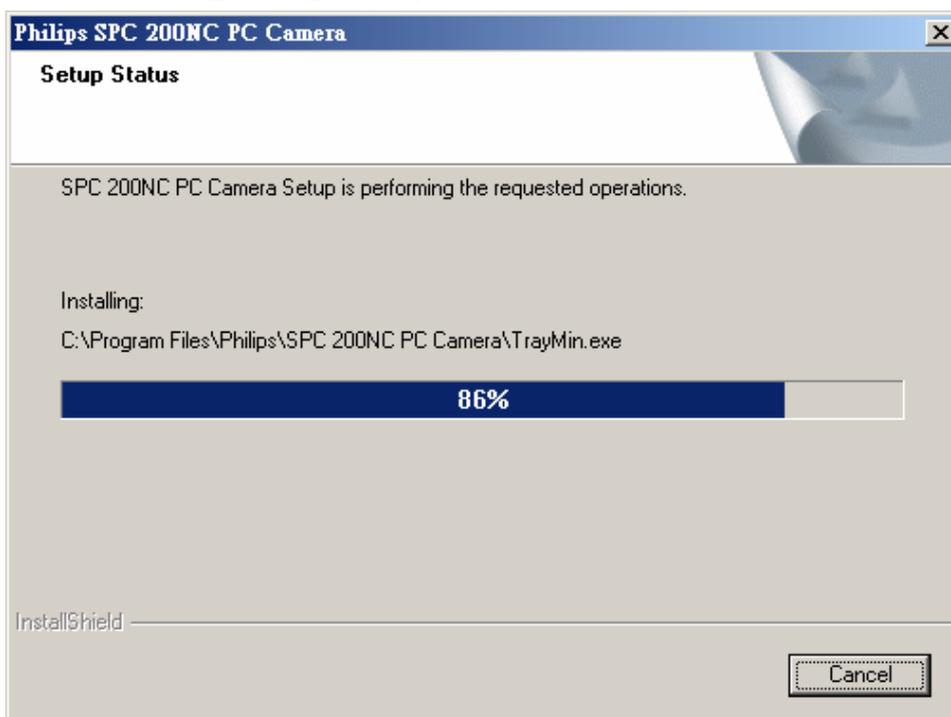
3 至少要選擇' Camera driver'，同時點取'下一步'(Next)按鈕。

> 畫面上會出現以下軟體授權同意書。

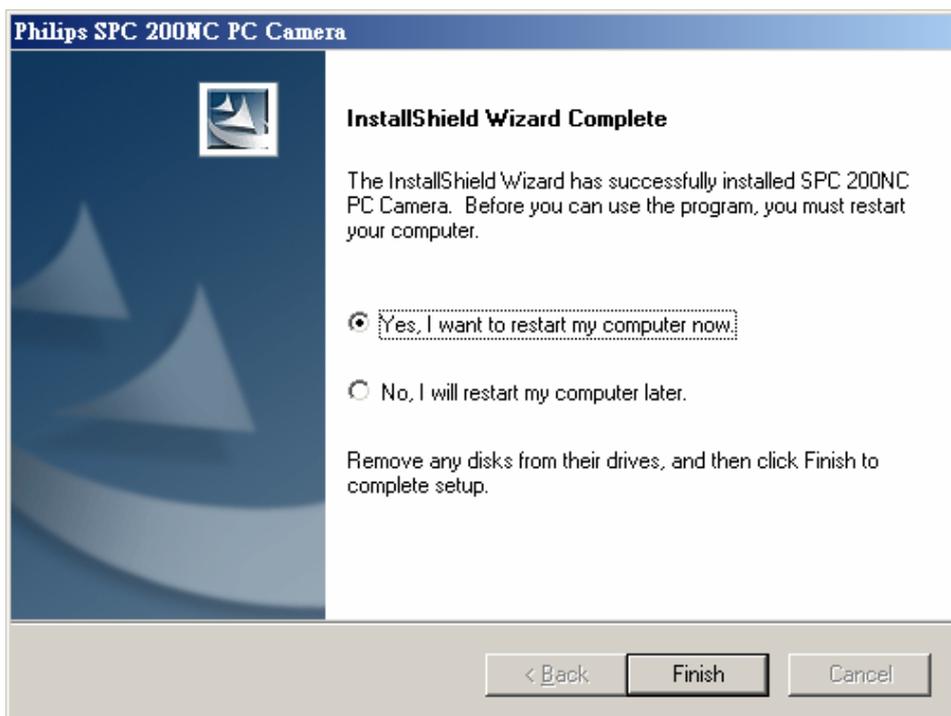
請點取'同意'(Yes)，繼續執行安裝。



> 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 200NC 了。



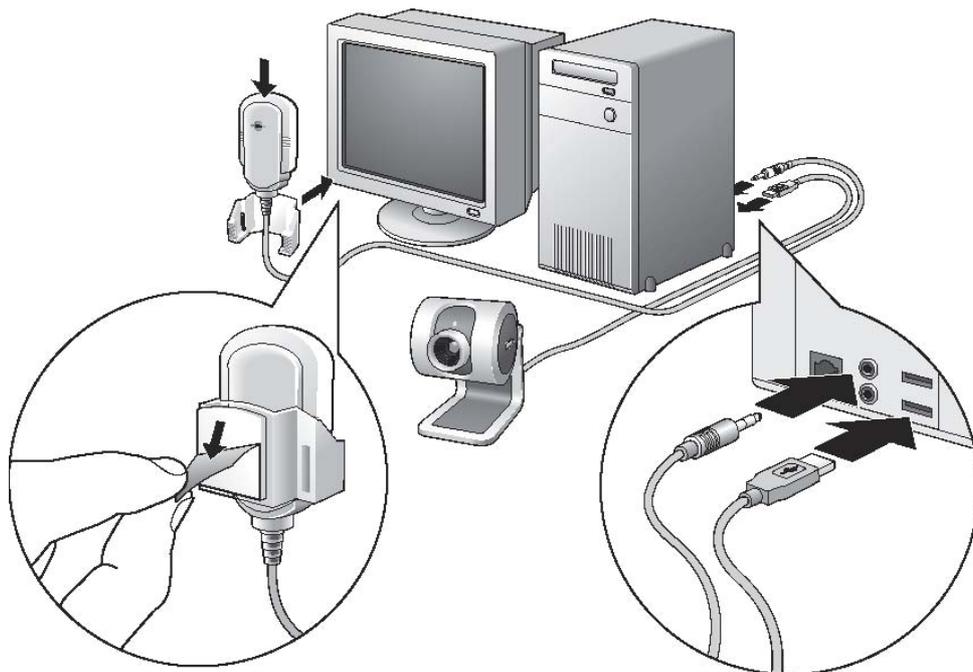
注意！

SPC 200NC 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 200NC驅動程式。您只要將SPC 200NC插入，立刻就能使用。

連接 SPC 200NC 和您的 PC

1. 在您連接 SPC 200NC 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 200NC 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。



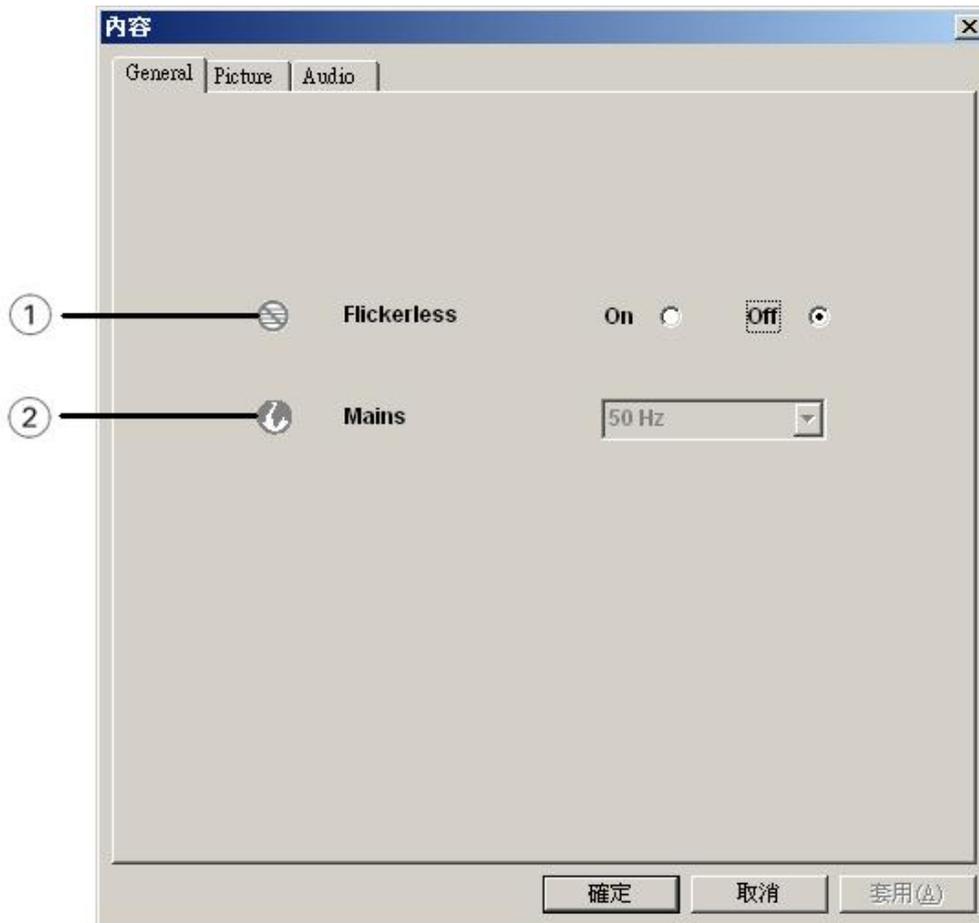
6. 此轉軸為 SPC 200NC 的特殊造型，請勿用力轉動，以避免轉軸斷裂導致產品損壞。



4. SPC 200NC 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



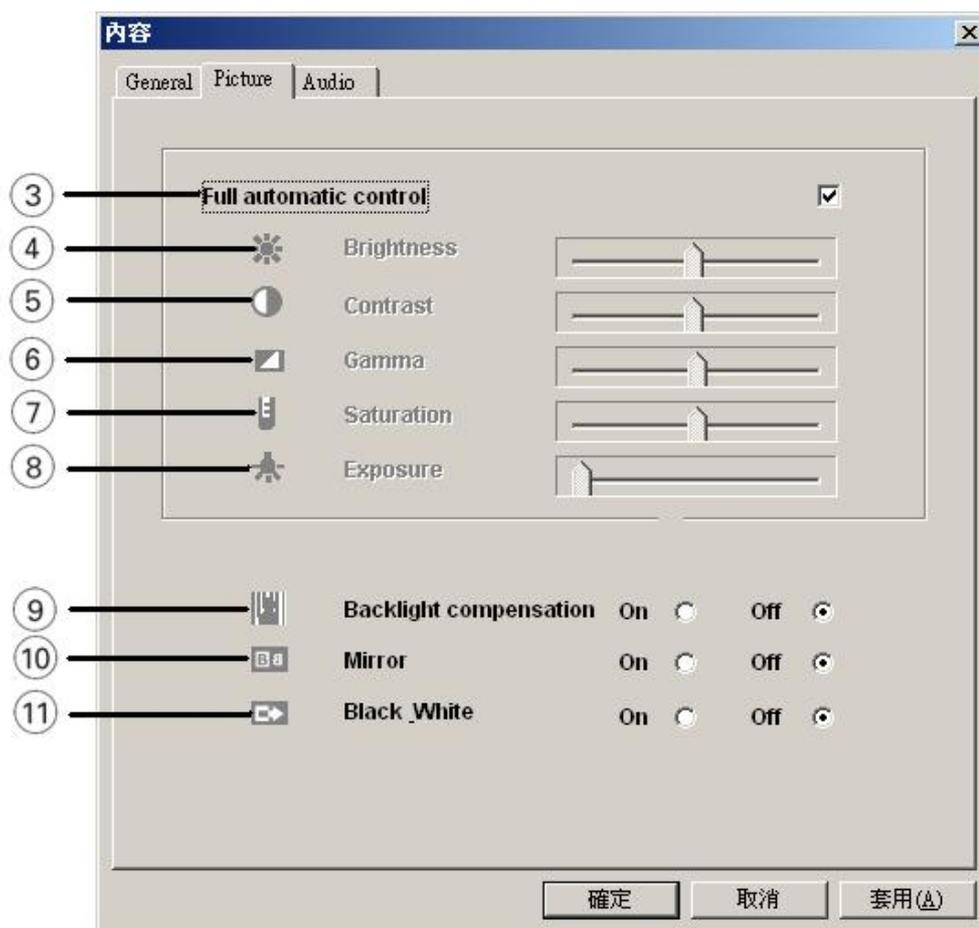
(1) 閃爍現象消除(Flickerless)

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 200NC 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 200NC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 200NC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 200NC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 200NC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 200NC，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。

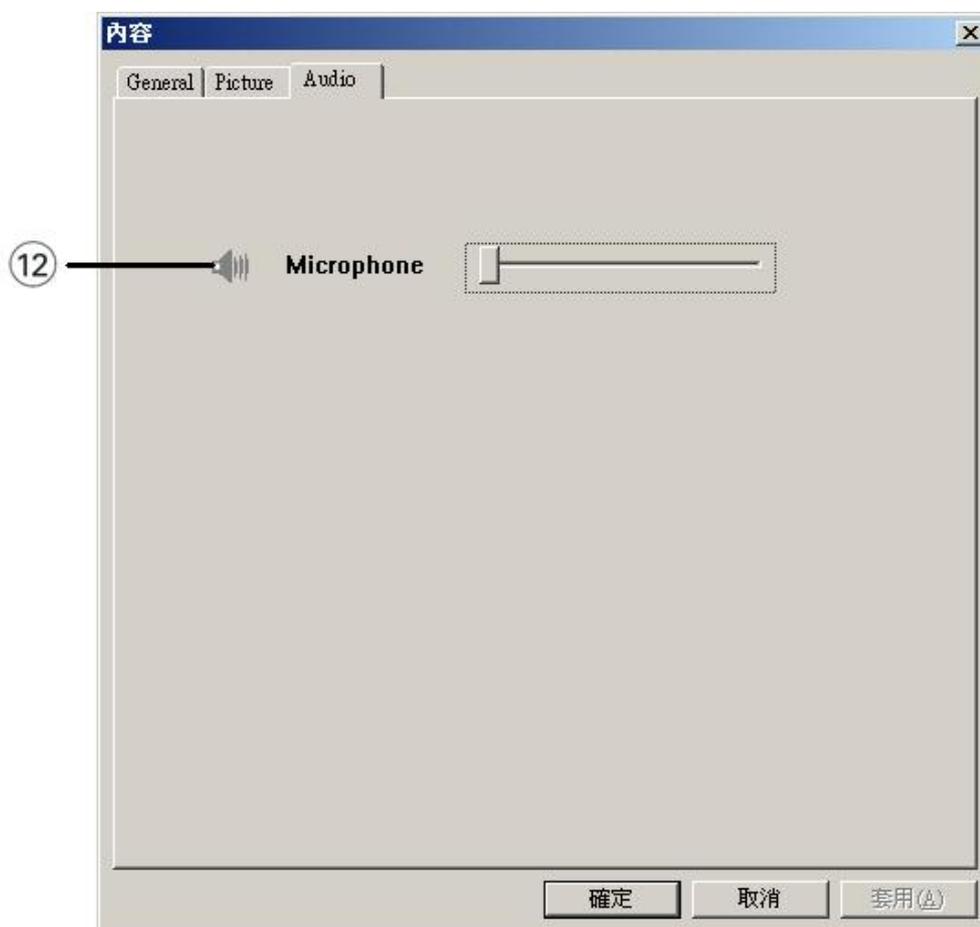
(10) 鏡射影像(Mirror)

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

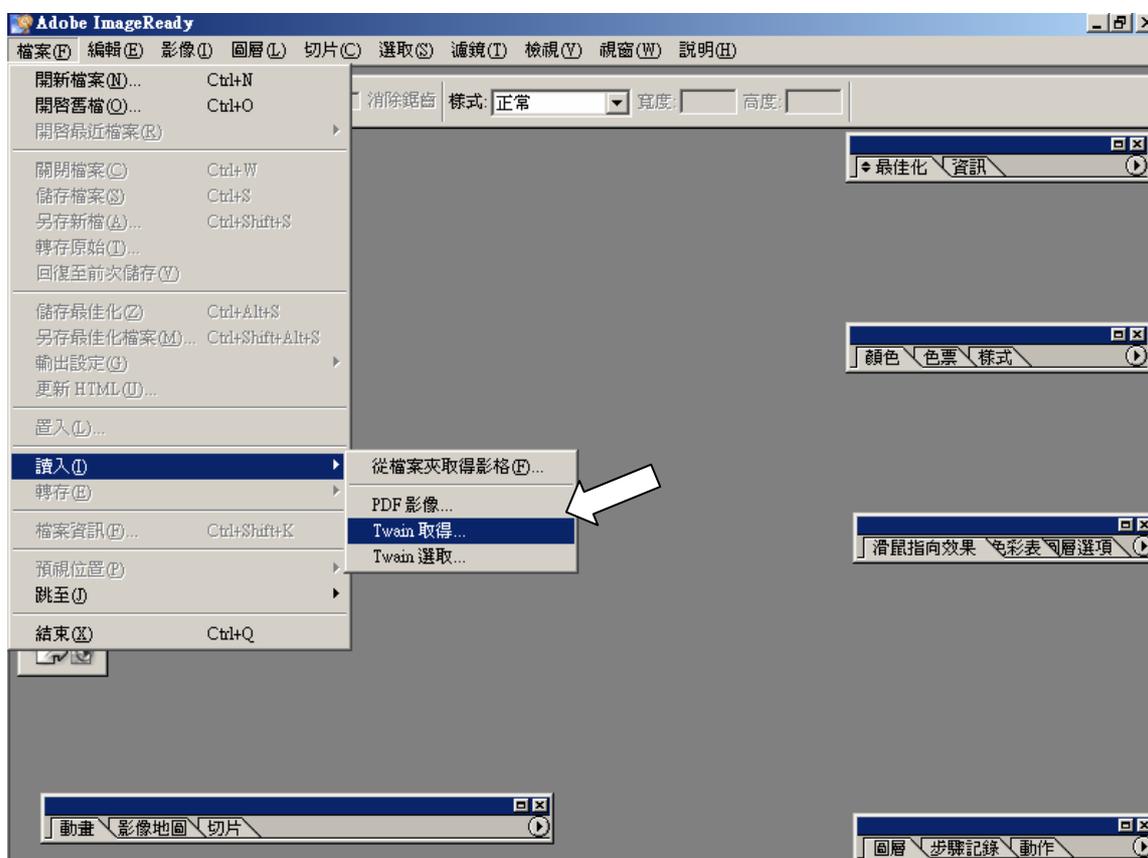


(12) 音量調節滑尺(Volume slider)

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

飛利浦 SPC 200NC 可相容 TWAIN 介面的應用軟體(就像一部掃描器)，因此您能使用它在任何一種採用 TWAIN 介面的軟體中作為資料來源的輸入裝置(例如相片編輯軟體)。



在相容TWAIN介面的應用軟體中可以在TWAIN資料來源列表裏找到Philips SPC 200NC(就像是一部掃描器)，請在應用軟體中將SPC 200NC當作擷取相片的來源。



選擇「Twain取得」的功能以擷取動態影像或靜態照片。

如需其它支援，請閱讀應用程式功能選單列的‘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 200NC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。

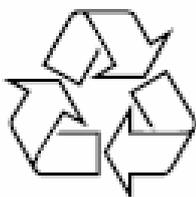
注意！

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(包含疏忽所造成者)、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 200NC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 200NC的型號為。

購買日期：____ / ____ / ____
日期 / 月份 / 年份

如果您對於飛利浦SPC 200NC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

Ελλάνας

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)

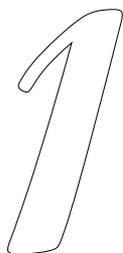
08 5792 9100

英國(UK (United Kingdom))

0906 1010 016

9. 保固

保證書



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