

在以下位置注册产品及获取支援

www.philips.com/welcome

GoGear

SA2CAM04

SA2CAM08

SA2CAM16



ZH-HK 使用手册

PHILIPS

目錄

1 重要安全事項	3
一般維護	3
回收產品	4
2 您的新 CAM	6
包裝盒內含物件	6
3 快速入門	7
控制鍵及連線概覽	7
限制音量	7
連線與充電	8
將 CAM 連接至電腦	8
首次安裝 Philips Songbird	8
再次安裝 Philips Songbird 軟件 (在首次安裝後)	8
電池電量指示	8
軟件已加載到 CAM 上	8
檔案已加載到 CAM 上	9
更新 CAM	9
手動驗證 / 更新韌體	9
打開及關閉 CAM	9
自動關機	9
鎖定按鍵	9
選擇模式	9
4 Philips Songbird	10
建立媒體庫	10
擷取光碟	10
設定光碟擷取選項	10
從目錄中匯入媒體檔案	10
匯出媒體到 iTunes	10
從 iTunes 匯入媒體	10
獲取網上資源內容	11
瀏覽媒體庫	11
使用 Songbird 管理您的媒體	11
從 Songbird 媒體庫刪除媒體檔案	11
刪除媒體	11
使用 Songbird 監控資料夾	11
提取專輯封面	12
播放清單	12

建立播放清單	12
將標題添加到播放清單	12
從播放清單中刪除標題	12
變更 Songbird 庫的外觀	12
格式化 CAM (刪除所有音樂及數據)	13
維修 CAM (恢復原廠設定)	13

5 音樂	14
聆聽音樂	14
搜尋音樂	14
從 CAM 中刪除音樂檔案	14
整理 CAM 上的音樂	14

6 相機	15
拍照	15
錄製影片	15

7 視訊	16
播放視訊	16
在電視上播放影片	16
從 CAM 中刪除影片檔案	16
傳輸視訊至電腦	17
將視訊上載至 YouTube	17

8 相片	18
新增圖片至 CAM	18
檢視圖片	18
以幻燈片模式檢視圖片	18
從 CAM 中刪除圖片檔案	18
傳輸圖片至電腦	18

9 收音機	19
自動調諧至 FM 電台	19
收聽 FM 收音機	19
手動調諧 FM 電台	19
儲存收音機電台到預設編號	19

10 錄音	20
FM 收音機錄音	20
錄製聲音/音訊	20
收聽錄音	20
將錄音上載到電腦	20
刪除錄音	20

11 Micro SD 卡	21
插入 Micro SD 卡	21
存取 Micro SD 卡上的檔案	21
12 使用 CAM 攜帶檔案	22
13 設定	23
14 技術資料	25
系統需求	25
15 詞彙表	26

需要幫助？

請瀏覽

www.philips.com/welcome

您可由此獲得完整的支援資料，例如用戶手冊、最新軟件更新及常見問題解答等等。

1 重要安全事項

一般維護

本文件的翻譯版本僅作參考用途。

如果英語版本與翻譯版本之間出現任何不相符的情況，請以英語版本為準。

！ 注意

- 為避免本裝置損壞或故障：
- 請勿將產品暴露在過熱的場所，例如加熱設備附近或受陽光直接照射。
- 請勿將產品墜地，也不要讓任何物體掉落在產品上。
- 請勿將產品浸沒於水中。請勿將耳筒插孔或電池盒暴露於水中，因為裝置進水後會造成嚴重損壞。
- 在播放機附近使用流動電話，可能會造成干擾。
- 備份您的檔案。確定您已經把原來下載到播放機的文件妥善保存。Philips 對產品損毀導致的損失或資料無法讀取概不負責。
- 請只透過隨附的音樂軟件管理 (傳送、刪除等) 您的音樂檔，以減少問題的發生！
- 請勿使用任何含有酒精、氨、苯或研磨成份的清潔劑，因為這些清潔劑可能損害產品。

關於操作溫度及儲藏溫度

- 本播放機應在攝氏 0 至 35 度 (華氏 32 至 95 度) 下操作。
- 本播放機應保存在攝氏 -20 至 45 度 (華氏 -4 至 113 度) 的溫度中。
- 在低溫條件下，電池的壽命可能會縮短。

替換部件/配件

請瀏覽 www.philips.com/support 購買替換部件/配件。

聽覺安全



聆聽時音量要適中：

耳筒音量大會損害您的聽力。即使暴露在此音量下的時間不超過一分鐘，所產生的聲音分貝強度可能會損害正常人的聽覺。較高的分貝是提供給聽力已有所受損的人士。

聲音有時會給您錯覺。聽了一段時間，聽覺「舒適度」就會適應更高的音量。因此，聽得太久，「正常」的音量實際上已經很大，並且會損害您的聽力。為了預防這個問題，請在您的聽覺適應一定的音量之前，先調校至一個安全的水平，並維持該音量。

設置安全的音量：

先將音量設置在一個低水平。

然後慢慢提高，一直調校到您聽起來舒服清晰、而且完全沒有失真的音量為止。

聆聽時間應節制：

長時間暴露聲音環境下，即使是正常「安全」的音量，也會損害聽力。

請務必適度使用您的設備，並適時暫停休息。

使用耳筒時務必遵守以下規範。

合理節制聆聽的音量及時間。

請勿於聽覺正在適應音量時調校音量。

請勿將音量調得太高，而使自己聽不到周圍的聲音。

身處有潛在危險的場所時，請小心或暫停使用耳筒。

進行駕車、踏單車、玩滑板等活動時，請勿使用耳筒，否則可能釀成交通意外，而且這在許多國家都屬違法行為。

修改

未經製造商授權而修改本產品可能令使用者失去操作本產品的權利。

版權資訊

其他所有品牌及產品名均為其所屬公司或機構的商標。

未經許可複製從互聯網下載或從音樂光碟錄製的任何錄音是侵犯版權法及國際法律的行為。任何沒有獲得許可而對有版權保護的內容 (包括電腦程式、檔案、廣播和錄音等) 進行的抄錄行為可屬版權侵犯，並構成刑事責任。本設備不應被用於以上行為。

Windows Media 及 Windows 標誌為 Microsoft Corporation 於美國及/或其他國家地區的註冊商標。

承擔責任！尊重版權。



Be responsible
Respect copyrights

Philips 尊重他人的知識產權，我們亦要求我們的用戶如此。

互聯網上的多媒體內容可能在未經原始版權所有者的授權許可情況下，被擅自建立和/或散布。

在很多國家或地區，包括您的國家，複製或散布未經授權的內容可能會觸犯版權法。

遵守版權法，即可視為承擔您的責任。

對已下載至電腦中的影像串流進行錄製或傳送至便攜式播放機時，僅可將該影像串流用於公共領域或與經合法授權的內容結合使用。您僅可將此類內容用於私人、非商業性用途，且需要尊重著作版權所有者提供的最終版權說明。此說明可能會聲明禁止複製副本。影像串流中可能會包括禁止進一步複製的副本保護技術。在這種情況下，錄製功能將會被停用，且系統會發送一則訊息提示您。

資料登入

Philips 一直致力於改善您的產品之質素及提昇 Philips 使用者的體驗。為了解此裝置之應用程序，此裝置已將一些資訊/資料登入此裝置的靜態記憶區域內。這些資料可用來辨認及偵查您在使用此裝置時可能遭遇的任何故障或問題狀況。儲存之資料包括音樂模式下的播放時間、調頻模式下的播放時間、發生電池電力不足的次數等等。儲存之資料並未顯露在裝置上或下載來源所使用的內容或媒體。只有當使用者將裝置退還 Philips 維持中心時，方可提取及使用這類儲存在裝置上的資料，並且僅用於簡化偵測及防止錯誤之目的。使用者一旦提出要求，即可為使用者取出該儲存之資料。

回收產品

您的產品是使用高質數材料和元件所設計及製造，均可回收和重複使用。

當產品附有打叉的滾輪回收筒標籤時，代表產品符合歐洲規格 (European Directive) 2002/96/EC：



請勿將您的產品與其他家用廢棄物一併丟棄。請瞭解當地電子及電器廢棄物的垃圾分類相關法規。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。



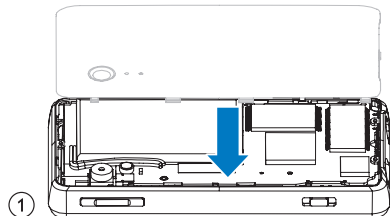
警告

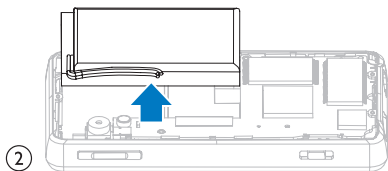
- 移除內置電池將會令保養無效，並可能會使產品損壞。
- 以下是在產品使用壽命結束時的棄置處理指引。

您的產品包括了適用於歐洲指導原則 (European Directive) 2006/66/EC 的內建充電式電池，不得與其他一般家用廢棄物共同丟棄。



若要保障產品的功能及安全，請將產品送至官方回收點或服務中心，讓專業人員移除或更換電池。





請了解當地有關電池的垃圾分類相關法規。正確處理廢棄電池有助於避免對環境和人類健康帶來負面影響。

歐盟使用者須知

此產品符合歐盟無線電干擾之要求。

2 您的新 CAM

CAM 讓您可以

- 播放 MP3 和 WMA 檔案
- 檢視視訊檔案
- 捕捉靜態相片與影片
- 收聽 FM 收音機
- 製作錄音

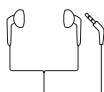
包裝盒內含物件

請檢查您是否有收到下列物品：

播放機



耳筒



USB + AV 線



快速入門指南

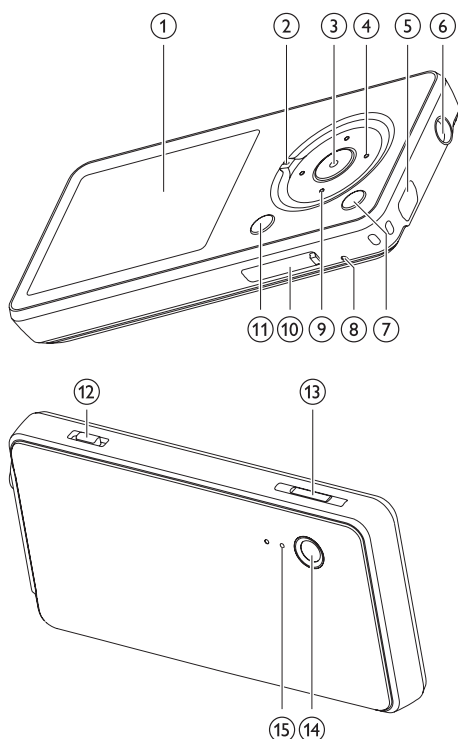


提示

- 圖片僅作參考用途。Philips 保留在不另行通知的情況下變更顏色/設計的權利。

3 快速入門

控制鍵及連線概覽



①	螢幕
②	模式選擇器
③	按下: 播放/拍照/錄製/暫停/確認
④	按下: 跳至下一個/上一個 按住: 快速向後/向前捲動
⑤	USB 連接插孔
⑥	耳筒插孔
⑦	檢視可用選項
⑧	RESET 按下: 重設 CAM
⑨	按下: 向上/向下捲動 按住: 快速向上/向下捲動
⑩	MICRO SD Micro SD 卡插槽

⑪	↶ 按下: 返回上一級 按住: 返回至主功能表
⑫	⏻ 滑動並按住: 打開/關閉 CAM 🔒 滑動: 鎖定/解除鎖定所有按鈕 (除 - / + 外)
⑬	+ / - 按下: 提高/降低音量 按住: 快速提高/降低音量
⑭	相機
⑮	MIC 咪高風

模式選擇器選項：

①	▶ 顯示目前的播放/顯示螢幕
②	📷 進入相片捕捉模式
③	🎥 進入影片捕捉模式
④	⚙️ 進入設定模式

限制音量

！ 注意

- 長時間聽較大的聲音對聽者有害。

設定 CAM 的音量以限制最大音量輸出。

- 從主功能表中選擇 **[設定]>[音效設定]>[音量限制]**。
- 按音量控制鍵 **- / +** 以調整音量。
- 請按 **⊕** 確認。
↳ 設定音量限制後，無論按多少次音量 **+** 按鈕，CAM 都不能夠超過所限制的音量。

要重新啟用最大音量：

- 選擇 **[設定]>[音效設定]>[音量限制]**。
- 將音量設定至最大。
- 請按 **⊕** 確認。

連線與充電

CAM 配備一塊內置電池並可透過電腦的 USB 連接埠進行充電 (隨附 USB 線)。

將 CAM 連接至電腦

- 1 將隨附 USB 線纜的 USB 插頭連接至電腦的備用 USB 連接埠。
- 2 將 USB 傳輸線的小 USB 插頭連接到 CAM 的小 USB 插孔中。
- 3 開啟電腦。
↳ CAM 開始充電。

首次安裝 Philips Songbird

首次將 CAM 連接到電腦時，會出現一個快顯視窗：

- 1 選擇安裝 **Philips Songbird**。
- 2 請依照螢幕指示完成安裝程序。

提示

- 您必須同意授權條款才能安裝。

若快顯視窗未自動顯示：

- 1 選擇**我的電腦** (Windows XP / Windows 2000) / **電腦** (Windows Vista / Windows 7)。
- 2 在 **Philips GoGear CAM** 圖示上按右鍵。
- 3 選擇 **Install Philips Songbird (Setup.exe)**。
- 4 請依照螢幕指示完成安裝程序。

提示

- 您必須同意授權條款才能安裝。

再次安裝 Philips Songbird 軟件 (在首次安裝後)

重要事項！

Philips Songbird 軟件安裝程式已預載到 CAM 中。

為了給 CAM 上的媒體內容釋放記憶體空間，在首次安裝進程期間會自動刪除安裝程式。

如果您要在首次安裝後任何時間安裝軟件，請按以下指引操作：

- 1 將 CAM 連接至電腦。
- 2 確保電腦連接到互聯網，然後打開 Windows 檔案總管。
- 3 在 Windows 檔案總管中，在 CAM 上按右鍵，然後選擇要安裝 **Philips Songbird** 的選項。
↳ 電腦從互聯網下載安裝程式檔案。
- 4 請依照螢幕指示完成安裝程序。

電池電量指示

顯示屏顯示電池狀態的大概電量，如下所示：

				
100%	75%	50%	25%	0%

- ↳ 閃爍的電池螢幕表示電池電量偏低。播放機將儲存全部設定並在 60 秒鐘之內關機。

提示

- 充電電池可充電的次數有限制。電池壽命及可充電次數均視乎使用狀況及設定。
- 完成充電後，充電動畫會停止，且顯示  圖示。

貼士

- 如果確定已選擇了最短計時器設定，可有效節省電池電量，延長 CAM 的播放時間。（若要檢查/調節計時器設定，將模式選擇器設為 ，然後選擇 **[顯示設定] > [背燈計時器]**。

軟件已加載到 CAM 上

CAM 隨附下列軟件：

- **Philips Songbird** (幫助您更新 CAM 的固件並傳輸媒體檔案)。

檔案已加載到 CAM 上

CAM 中含有以下檔案：

- 用戶手冊
- 常見問題解答

更新 CAM

CAM 受被稱為「韌體」的內部程式控制。在您購買 CAM 後，可能會發佈新的韌體版本。軟件程式 **Philips Songbird** 能夠透過您的電腦檢查互聯網上是否有韌體更新。

在電腦上安裝 **Philips Songbird** (請參閱安裝軟件部分)，並按照指示進行更新 (請參閱手動驗證 / 更新韌體部分)。

☰ 提示

- 音樂檔案不會受到韌體更新的影響。

手動驗證 / 更新韌體

- 1 確定電腦已連接至互聯網。
- 2 將 CAM 連接到電腦 (相關指引請參閱連接與充電部分)。
- 3 在電腦上，按一下開始 > 程式 > **Philips** > **Philips Songbird** 以啟動 Philips Songbird 應用程式。
- 4 點擊 CAM 的左邊窗格。然後在快顯視窗中選擇工具 > 檢查韌體更新。
 - ↳ **Philips Songbird** 將檢查互聯網上是否有適用的更新，如果有則會安裝新的韌體。
- 5 請依照螢幕指示更新 CAM 韌體。
- 6 請等候，直到更新完成，然後從電腦上斷開 CAM 連接。
 - ↳ 韌體更新完成後 CAM 將會重新啟動並可供使用。

打開及關閉 CAM

- 1 若要在開機及關機模式之間切換，請滑動並按住  約 2 秒鐘。

自動關機

CAM 具有自動關機功能，可為您節省電量。在閒置模式下的 10 分鐘後 (未播放音樂，無按鍵操作)，CAM 便會關機。

- 1 滑動並按住  約 2 秒鐘可重新開啟 CAM。

鎖定按鍵

CAM 有一個鎖定切換，可防止意外操作。

- 1 若要在播放時鎖定按鈕，請將滑桿移到  位置。
 - ↳ 除音量鍵以外的所有按鈕都將被鎖定，同時螢幕會顯示一個鎖定圖示。
- 2 若要再次解除按鈕鎖定，請將滑桿移到中央位置。

選擇模式

- 1 滑動模式選擇器可在模式間切換。



4 Philips Songbird

CAM 隨附 Philips Songbird 軟件。

Philips Songbird 軟件可幫助您：

- 從網上購買新媒體 (音樂與影片)
- 建立媒體庫
- 管理媒體庫
- 播放音樂與影片
- 同步媒體與 CAM

首次啟動 Philips Songbird 時，請從下列選項中選擇，以便將媒體檔案匯入 Songbird 媒體庫：

- 匯入現有的 iTunes 庫。
- 掃描特定目錄中的媒體檔案。(您可以選擇查看資料夾，使其中新增的檔案可自動新增到 Songbird 媒體庫中，使其中已刪除的檔案可被系統從媒體庫中自動刪除。)

建立媒體庫

透過 Songbird 並使用下列一個或多個選項建立媒體庫：

擷取光碟

預設情況下 Philips Songbird 軟件會安裝下列插件以便擷取光碟：

- CD Rip Support
- Gracenote Metadata Lookup Provider

設定光碟擷取選項

- 1 在電腦上啟動 Songbird 程式。
- 2 選擇工具 > 選項...
- 3 選擇光碟擷取標籤，然後選擇光碟擷取選項。
- 4 按一下**確定**予以確認。

從目錄中匯入媒體檔案

以下步驟引導您如何匯入儲存於電腦上或電腦網絡上其他位置的媒體檔 (音樂和影片)：

- 1 在電腦上啟動 Songbird 程式。
- 2 在 Songbird 工具列中，按一下**檔案**，然後選擇**匯入媒體...**。
- 3 選擇您的媒體 (音樂與影片) 檔案，然後按一下**確定**。
 - ↳ 媒體庫中列出您新增的媒體檔案。



貼士

- 如果您選擇的資料夾中包含音樂或影片檔案，軟件將掃描該資料夾並將其包含的所有音樂或影片檔案新增到媒體庫中 (忽略重複的檔案標題)。

匯出媒體到 iTunes

- 1 在電腦上啟動 Songbird 程式。
- 2 選擇工具 > 選項...
- 3 在 Songbird 工具列上，選擇**媒體匯入工具**標籤，然後選擇**iTunes 匯入/匯出**。
- 4 驗證庫所在的位置及選項。
- 5 選擇**匯入庫**。
 - ↳ 軟件會將 iTunes 庫匯入 Songbird 中。

從 iTunes 匯入媒體

- 1 在電腦上啟動 Songbird 程式。
- 2 選擇工具 > 選項...
- 3 在 Songbird 工具列上，選擇**媒體匯入工具**標籤，然後選擇**iTunes 匯入/匯出**。
- 4 驗證庫所在的位置及選項。
- 5 選擇**匯出庫**。
 - ↳ 軟件會將庫從 Songbird 匯出至 iTunes。

獲取網上資源內容

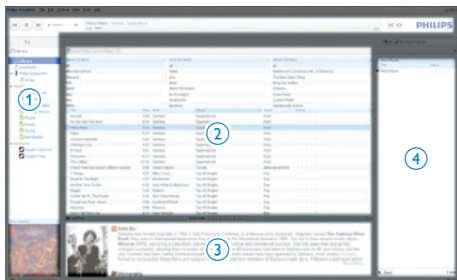
您可以購買網上資源內容，例如：

- 7 位數字

檢查您的 CAM 的規格，了解可用的服務。

瀏覽媒體庫

Songbird 媒體庫的結構如下：



- ① 播放機窗格 (這是 CAM 的播放位置)
- ② 庫窗格 (這是庫內容的所在位置)
- ③ 服務窗格 (這是其它內容資訊的顯示位置，例如播放清單)
- ④ 資訊窗格 (這是選定選項的資訊位置)

使用 Songbird 管理您的媒體

- 1 在電腦上啟動 Songbird 程式。
- 2 選擇工具 > 選項...
- 3 在 Songbird 工具列上，選擇管理檔案標籤。
- 4 選中允許 Songbird 管理我的檔案。
- 5 查看有關媒體管理方式的選項。

從 Songbird 媒體庫刪除媒體檔案

- 1 在 Songbird 庫中，用滑鼠右鍵按一下媒體檔，然後選擇刪除。
- 2 在提示視窗中，按一下刪除確定刪除此檔案。
 - ↳ 選定的檔案將從庫中以及所有播放清單中刪除。(預設情況下，檔案僅可移動，不可刪除。媒體檔仍然存在於電腦或電腦網絡的原始位置。)



貼士

- 若要選擇電腦上的多個檔案，請按住 **Ctrl**。
- 若要選擇多個連續的檔案，請按住 **Shift**。

刪除媒體

從 Windows 檔案總管中刪除媒體檔案的方法如下：

- 1 將 CAM 連接到電腦，開啟 Windows 檔案總管。
- 2 找到 CAM 中的媒體資料夾。
- 3 按刪除電腦上其他任何位置的檔案同樣的方式刪除媒體檔案。

使用 Songbird 監控資料夾

您可以使用 Songbird

- 來監視資料夾內容，並
- 從庫中新增或刪除媒體以便監控資料夾內容。

- 1 在電腦上啟動 Songbird 程式。
- 2 選擇工具 > 選項...
- 3 在 Songbird 工具列上，選擇媒體匯入工具標籤，然後選擇監控資料夾。
- 4 選擇希望 Songbird 對其變更進行監控的資料夾。
 - ↳ Songbird 將監控所選的資料夾並將庫內容匹配到資料夾內容中。

提取專輯封面

從以下選項中選擇，以便提取專輯封面：

- 1 在電腦上啟動 Songbird 程式。
- 在 Songbird 工具列中，選擇工具 > 獲取專輯封面。
 - ↳ 如果尚未選擇任何標題，Songbird 將提取庫中所有標題的封面。
- 用滑鼠右鍵按一下所選的標題。
 - ↳ Songbird 將提取所有選定標題的封面。

播放清單

預設情況下 Philips Songbird 軟件會安裝下列插件以便擷取光碟：

- CD Rip Support
- Gracenote Metadata Lookup Provider

建立播放清單

- 1 在電腦上啟動 Songbird 程式。
- 2 從下列選項中選擇，以便建立新的播放清單：
 - 在 Songbird 工具列中，選擇檔案 > 新增播放清單。
 - 用滑鼠右鍵按一下左側資訊看板，然後選擇新增播放清單。
 - 按一下「服務窗格」左下方的 + 符號。
 - ↳ 將在「服務窗格」中顯示一個新的播放清單。
- 3 輸入新播放清單的名稱。

將標題添加到播放清單

- 1 在電腦上啟動 Songbird 程式。
- 2 可以選擇一個或多個標題。
- 3 從下列選項中選擇，以便將所選標題添加到播放清單中：
 - 在「服務窗格」中，將所選標題拖放到播放清單中。
 - 用滑鼠右鍵按一下所做的選擇，然後選擇新增至播放清單 > The_name_of_your_playlist。
 - ↳ 所有選定標題將被添加到播放清單中。

從播放清單中刪除標題

- 1 在電腦上啟動 Songbird 程式。
- 2 選擇播放清單。
- 3 用滑鼠右鍵按一下要刪除的標題，然後按一下刪除。
 - ↳ 所選標題將從播放清單中刪除。

變更 Songbird 庫的外觀

您可以變更 Songbird 庫的設計和顏色方案。我們稱之為「變更外觀」。新的外觀將以插件方式進行安裝和管理。

搜尋新的外觀

- 1 在電腦上啟動 Songbird 程式。
- 2 在 Songbird 工具列中，選擇檢視 > 外觀 > 獲取更多外觀...。
 - ↳ 軟件將搜尋新的外觀。
 - ↳ 請依照螢幕指示安裝新外觀。

格式化 CAM (刪除所有音樂及數據)

Philips Songbird 具有「格式化」功能，您可以使用此功能格式化 CAM，以及從內置記憶體刪除所有檔案。

! 注意

- 以下步驟將刪除儲存在 CAM 上的所有檔案。

- 1 在您的電腦上安裝 **Philips Songbird** (請參閱安裝軟件部分)，然後啟動程式。
- 2 在 **Philips Songbird** 播放機窗格中，按一下 CAM。
- 3 在庫窗格，按一下工具標籤。
- 4 在工具窗格，按一下格式化裝置。
- 5 請依照螢幕指示完成維修程序。

維修 CAM (恢復原廠設定)

Philips Songbird 具有「維修」功能，您可以使用此功能將 CAM 恢復至原廠設定。在執行操作以前，如果可能，請備份存儲在 CAM 上的檔案。

! 注意

- 以下步驟將刪除儲存在 CAM 上的所有檔案，並恢復原廠設定。

- 1 在您的電腦上安裝 **Philips Songbird** (請參閱安裝軟件部分)，然後啟動程式。
- 2 在 **Philips Songbird** 功能表上 (頂部) 按一下「工具」下拉式功能表，然後選擇維修我的 CAM。
- 3 請依照螢幕指示完成維修程序。

5 音樂

聆聽音樂

- 1 將模式選擇器推到 ► 位置。
- 2 導覽主功能表以選擇 [音樂]。
- 3 導覽音樂功能表與子功能表以找到音樂檔案。
- 4 按 進行播放。
 - 按 在暫停和播放之間切換。

貼士

- 在音樂模式中，按一下 檢視更多音樂選項。

以下介紹如何在音樂曲目中導覽：

- 1 當你欣賞音樂時，按住 / 快速倒帶 / 快轉曲目。
 - 放開 以恢復正常速度播放。

搜尋音樂

從清單選項中選擇，找到您的音樂：

[所有歌曲]

- 按字母順序列出的曲目

[演唱者]

- 按字母順序列出的演出者
- 按字母順序列出的專輯
- 以專輯順序列出的曲目

[專輯]

- 按字母數字順序列出的專輯
- 以專輯順序列出的曲目

[風格]

- 按字母數字順序排列風格
- 按字母數字順序排列演出者
- 按字母數字順序列出的專輯
- 以專輯順序列出的曲目

從 CAM 中刪除音樂檔案

- 1 欣賞音樂時，按 然後選擇 [刪除]。
- 2 選擇 [是] 確認刪除。
 - 選擇 [否] 放棄刪除。

整理 CAM 上的音樂

CAM 可儲存數百首適合儲存於資料夾中的音樂曲目 (檔案)。

- 1 在 CAM 連接到電腦 USB 連接埠的情況下，開啟電腦的「檔案總管」應用程式。
- 2 在 CAM 的大量儲存中建立資料夾。
- 3 使用拖放動作，將音樂分門別類至不同的資料夾中。

6 相機

拍照

! 注意

- 注意！相機功能會造成噪音。
- 為避免傷害聽覺，請在使用相機功能前取下耳筒。

- 1 將模式選擇器推到  位置。
- 2 按  拍攝一張相片。
↳ CAM 顯示選項功能表。
- 3 從功能表選擇選項：
 - 拍攝新相片
 - 顯示上一張相片
 - 刪除上一張相片

相機具有可變更的效果選項：

- 1 顯示拍攝的相片時，按一下  然後選擇效果選項。
- 2 按一下  或  導覽選項清單。
- 3 按一下  確認選項。
- 4 按一下  返回相機模式。

錄製影片

- 1 將模式選擇器推到  位置。
- 2 按  錄製一部影片。
 - 再次按  停止錄製。
 - CAM 顯示選項功能表。
- 3 從功能表選擇選項：
 - 錄製新影片
 - 播放上一部影片
 - 刪除上一部影片

7 視訊

播放視訊

- 1 將模式選擇器推到 ► 位置。
- 2 導覽主功能表以選擇 **[影片]**。
- 3 導覽影片功能表與子功能表以找到影片檔案。
- 4 按 **[播放]** 進行播放。
 - 按 **[暫停]** 在暫停和播放之間切換。

貼士

- 在音樂模式中，按一下 **[菜單]** 檢視更多影片選項。

以下介紹如何在影片中導覽：

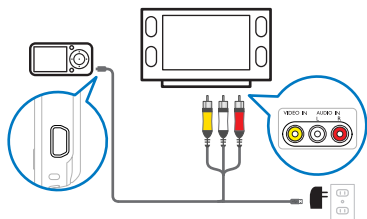
- 1 觀看影片時，按住 **[快進]** / **[快退]** 快速倒帶 / 快轉。
 - 放開 **[快進]** / **[快退]** 以恢復正常速度播放。

在電視上播放影片

以下介紹在電視上播放 CAM 影片的方法：
將 CAM 連接至電視。

- 1 在 CAM 上，選擇與電視匹配的電視輸出訊號：
 - 將模式選擇器推至 **[電視]** 位置，然後選擇 **[Screen settings] > [TV-out signal]**。
 - 選擇 **[PAL]** 或 **[NTSC]**。

- 2 將隨附的 USB AV 線纜連接至
 - CAM 的小型 USB 插孔；
 - 電視的 AV 插孔。
 - 延長播放時間：請使用 USB 充電器（需另行購買）將 CAM 連接至電源。



在電視上播放影片

- 1 開啟電視。
- 2 在 CAM 上播放影片：
 - 將模式選擇器推至 ► 位置，然後選擇 **[影片]**；
 - 選擇一部影片，然後按下 **[播放]** 進行播放。
- 3 在 CAM 上，按一下 **[菜單]** 並選擇 **[Start TV-out]**。
 - ↳ 視訊將在電視屏幕上播放。
 - ↳ 按下 CAM 上的按鈕以顯示播放選項與導覽。

從 CAM 中刪除影片檔案

- 1 播放影片時，按 **[菜單]** 然後選擇 **[刪除]**。
- 2 選擇 **[是]** 確認刪除。
 - 選擇 **[否]** 放棄刪除。

傳輸視訊至電腦

您可以將 CAM 上的視訊傳輸至電腦。

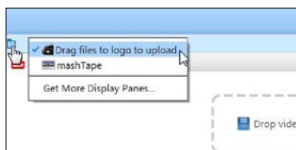
- 1 在電腦上，於 **My Computer** (我的電腦) 或 **Computer** (電腦) 中，
- 2 使用 USB 線將 CAM 連接至電腦。
↳ 電腦識別出 CAM 後便會將其顯示出來。
- 3 找到所需的檔案/資料夾。
 - 在 CAM 上，點擊 **Video** (視訊) > **Captures** (片斷) 找到您的視訊。
 - 在電腦上，選擇一個位置 (例如某個檔案資料夾) 來儲存視訊。
- 4 從 CAM 拖放視訊至電腦上所選儲存位置。

將視訊上載至 YouTube

使用 **Philips Songbird**，您可以將 Songbird 視訊資料庫或 CAM 中的視訊上載至 YouTube。

啟動上載

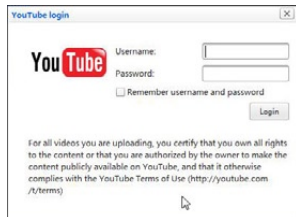
- 1 在電腦上啟動 **Philips Songbird**。
- 2 在底部窗格，點擊所顯示的 ，然後選擇 **Drag files to logo to upload** (拖動檔案至標誌以便上載)。



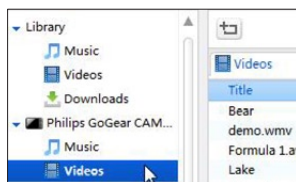
- ↳ 在底部窗格，會有一個區域，您可以將要上載的視訊拖放至此。

將視訊上載至 YouTube

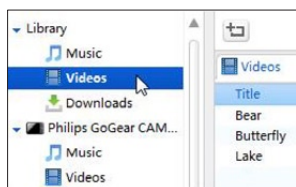
- 1 將電腦連接至互聯網。登入 YouTube。



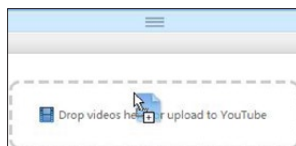
- 2 在 **Philips Songbird**，選擇需要的視訊：
 - 點擊 **CAM** > **Videos** (視訊) 以選擇 CAM 中的視訊。



- 點擊 **Library** (資料庫) > **Videos** (視訊) 以選擇 Songbird 視訊資料庫中的視訊。如果需要，可以先選擇 **File** (檔案) > **Import Media** (匯入媒體) 將電腦媒體庫匯入至 **Philips Songbird**。



- 3 將需要的視訊拖放至底部窗格區域。



8 相片

新增圖片至 CAM

CAM 可儲存數百張適合儲存於資料夾中的圖片。

- 1 在 CAM 連接到電腦 USB 連接埠的情況下，開啟電腦的「檔案總管」應用程式。
- 2 在 CAM 的大量儲存中建立資料夾。
- 3 使用拖放動作，將圖片分門別類至不同的資料夾中。

檢視圖片

- 1 將模式選擇器推到 ► 位置。
- 2 導覽主功能表以選擇 [相片]。
- 3 導覽圖片功能表與子功能表以找到圖片檔案。
- 4 按  即可以全螢幕模式檢視圖片。
 - 再次按下  開始播放幻燈片。



貼士

- 在圖片模式中，按一下  檢視更多圖片選項。

以幻燈片模式檢視圖片

- 1 將模式選擇器推到 ► 位置。
- 2 導覽主功能表以選擇 [相片]。
- 3 導覽圖片功能表與子功能表以找到圖片檔案。
- 4 按  即可以全螢幕模式檢視圖片。
- 5 再次按下  開始播放幻燈片。
 - 按一下  然後選擇 [幻燈片間隔時間] 變更幻燈片設定。

從 CAM 中刪除圖片檔案

- 1 檢視圖片時，按  然後選擇 [刪除]。
- 2 選擇 [是] 確認刪除。
 - 選擇 [否] 放棄刪除。

傳輸圖片至電腦

您可以將 CAM 上的相片傳輸至電腦。

- 1 在電腦上，於 **My Computer** (我的電腦) 或 **Computer** (電腦) 中，
- 2 使用 USB 線將 CAM 連接至電腦。
 - ↳ 電腦識別出 CAM 後便會將其顯示出來。
- 3 找到所需的檔案/資料夾。
 - 在 CAM 上，點擊 **Pictures > Captures** 找到您的相片。
 - 在電腦上，選擇一個位置 (例如某個檔案資料夾) 來儲存相片。
- 4 從 CAM 拖放相片至電腦上所選儲存位置。

9 收音機

自動調諧至 FM 電台

自動調頻功能可搜尋 FM 電台並以預設編號儲存首 20 個電台頻率。

以下介紹如何自動調諧 FM 電台：

- 1 將模式選擇器推到 ► 位置。
- 2 連接耳筒，完全展開耳筒電線。
↳ 耳筒線將用作天線。
- 3 導覽主功能表以選擇 [收音機]。
- 4 導覽預設功能表，然後按 選擇未分配的預設。
- 5 選擇 [是] 確認螢幕提示。
↳ CAM 搜尋廣播電台訊號的 FM 頻率波段。
↳ CAM 以預設編號儲存首 20 個電台訊號。
↳ CAM 顯示預設清單*。

提示

- *在接收訊號較弱的區域，CAM 顯示手動調諧螢幕，使您可手動調諧電台。

手動調諧 FM 電台

*在接收訊號較弱的區域，CAM 顯示手動調諧螢幕，使您可手動調諧電台。

以下介紹如何手動調諧 FM 電台：

- 1 在手動調諧螢幕中，按 / 慢速掃描 FM 頻率波段。
- 2 按住 / 快速掃描 FM 頻率波段。

貼士

- 按 檢視更多選項。

儲存收音機電台到預設編號

以下介紹如何儲存目前播放的收音機電台到預設編號：

- 1 收聽廣播時，按 然後選擇 [儲存至預設]。
↳ CAM 顯示預設編號清單。
- 2 選擇預設編號并按 確認已選擇的編號。
↳ CAM 提示您將 FM 頻率存儲到預設。
- 3 選擇 [是] 并按 確認預設。

收聽 FM 收音機

- 1 將模式選擇器推到 ► 位置。
- 2 連接耳筒，完全展開耳筒電線。
↳ 耳筒線將用作天線。
- 3 導覽主功能表以選擇 [收音機]。
- 4 導覽清單以選擇預設。
 - 按 在「關閉音效」與「開啟音效」之間切換。

貼士

- 在收音機模式中，按一下 檢視更多收音機選項。

10 錄音

FM 收音機錄音

- 1 收聽 FM 廣播時，按  然後選擇 **[開始 FM 收音機錄音]** 開始錄音。
 - 按  在暫停和錄製之間切換。
- 2 按 ，然後選擇
 - **[是]** 將錄音儲存在錄音庫中。
 - **[否]** 放棄錄音。

錄製聲音/音訊

- 1 將模式選擇器推到  位置。
- 2 導覽主功能表以選擇 **[錄音]** > **[開始語音錄音]**。
- 3 按  在錄音與暫停之間切換。
- 4 按 ，然後選擇
 - **[是]** 將錄音儲存在錄音庫中。
 - **[否]** 刪除錄音。

收聽錄音

收聽 FM 收音機* 錄音：

- 1 將模式選擇器推到  位置。
- 2 在主功能表中，選擇 **[錄音庫]** > **[FM 收音機]**。
- 3 選擇一個錄音。
- 4 按  播放錄音。

提示

- * 僅部分版本具備 FM 電台錄音功能。要了解您能夠使用哪些功能，請參閱 CAM 螢幕所顯示的功能表。

收聽影音錄製：

- 1 將模式選擇器推到  位置。
- 2 在主功能表中，選擇 **[錄音庫]** > **[語音]**。
- 3 選擇一個錄音。
- 4 按  播放錄音。

將錄音上傳到電腦

使用 Philips Songbird 音樂同步您的媒體檔案。

此外，您也可以 Windows 檔案總管中傳送錄音：

- 1 將 CAM 連接至電腦。
- 2 在 Windows 檔案總管中開啟 CAM。
- 3 選擇資料夾 **錄音** > **語音** 或 **FM 收音機***。
- 4 複製錄音並貼至電腦上任何位置。

提示

- * 僅部分版本具備 FM 電台錄音功能。要瞭解您能夠使用哪些功能，請參閱 CAM 螢幕所顯示的功能表。

刪除錄音

從 Windows 檔案總管中刪除錄音的方法如下：

- 1 將 CAM 連接至電腦。
- 2 在 Windows 檔案總管中，找到資料夾 **錄音** > **語音** 或 **FM 收音機***。
- 3 與通常在電腦上相同的操作方式刪除錄音。

提示

- * 僅部分版本具備 FM 電台錄音功能。要瞭解您能夠使用哪些功能，請參閱 CAM 螢幕所顯示的功能表。

11 Micro SD 卡

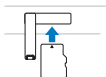
CAM 配備一個可供 Micro SD 卡使用的插槽。

本節內容向您介紹如何

- 插入 Micro SD 卡
- 導覽 Micro SD 卡 上的檔案與資料夾
- 將檔案匯入 (複製) 至 CAM

插入 Micro SD 卡

以下介紹如何插入 Micro SD 卡：



存取 Micro SD 卡上的檔案

- 1 插入 Micro SD 卡 後，將模式選擇器推至 ►位置。
- 2 選擇要存取的檔案類型：
 - [音樂] > [SD card] (用於音樂檔案)
 - [影片] > [SD card] (用於影片檔案)
 - [相片] > [SD card] (用於圖片檔案)
- 3 按 / / / 導覽清單與資料夾。
- 4 按 確認選擇。

12 使用 CAM 攜帶檔案

CAM 允許您在 **Windows 檔案總管** 中攜帶檔案。

- 1 將 CAM 連接至電腦的 USB 連接埠，開啟 **Windows 檔案總管**。
- 2 在 CAM 中建立資料夾。
- 3 使用拖放動作，將檔案分門別類至不同的資料夾中。

13 設定

自訂 CAM 的方法：

- 1 將模式選擇器推到  位置。
- 2 按  /  選擇選項。
- 3 按  確認選擇並進入下一級 (如果有)。
- 4 按  返回上一級。

在  模式下，可使用下列選項：

設定	選項功能表	子選項功能表
熒幕設定	亮度	
	背光時間	• 始終亮起 • 10 秒 (預設值) • 30 秒 • 60 秒
	闊熒幕	• 實際比例 (預設值) • 適合熒幕
	電視輸出訊號	• PAL (預設值) • NTSC
播放模式	隨機	• 關閉 (預設) • 開啟中
	重複	• 關閉 (預設) • 單曲重複 • 全部重複
音效設定	設定音量限制	
	均衡器	• 關閉 (預設) • 搖滾樂 • Funk • 爵士樂 • 古典 • Hip hop • 電音 • 自訂
	FullSound	• 關閉 • 開啟* (預設值)
錄製記憶體 [Int]/[SD]	• 內置記憶體 (預設值) • SD 卡 (僅在插入 SD 時可用)	
定時睡眠功能	• 關閉 (預設) • 15 分鐘 • 30 分鐘 • 60 分鐘	

設定	選項功能表	子選項功能表
語言	- 捷克語 - 丹麥語 - 德語 - 英語 (預設) - 西班牙語 - 法語 - 意大利語 - 匈牙利語 - 荷蘭語 - 挪威語	- 波蘭語 - 葡萄牙語 - 葡萄牙語 (巴西語) - 斯洛伐克語 - 芬蘭語 - 瑞典語 - 土耳其語 - 希臘語 - 俄語 - 簡體中文 - 繁體中文 - 日語 - 韓語 - 泰語 (僅限於部分版本) - 希伯來語 (僅限於部分版本) - 阿拉伯語 (僅限於部分版本)
日期和時間	時間	
	時間格式	12 小時製 (預設值) 24 小時製
	日期	- DD/MM/YYYY (預設值) - MM/DD/YYYY - YYYY/MM/DD - YYYY/DD/MM
	在標題中顯示時間	- 關閉 - 開啟 (預設值)
原廠設定	恢復原廠設定？ (檔案不受影響。)	- 是 - 否 (預設值)
資訊	容量 可用空間 SD 卡容量 (如插入 SD 卡) SD 卡可用空間 (如插入 SD 卡) 固件版本 型號 支援網站	

* 在開啟 FullSound 情況下，均衡器會被停用。

14 技術資料

電源

電源：850 mAh 鋰聚合內置式可充電電池

播放時間¹

- 音樂：12 小時
- 影片：3 小時
- 影片錄製：2 小時

連接

3.5 毫米耳筒

高速 USB 2.0

音效

聲道分離度：40 dB

頻率響應：45 Hz - 16,000 Hz

輸出功率：2 x 2.4 mW

訊噪比：> 80 dB

音訊播放

支援的格式：

MP3：

MP3 位元速率：8-320 kps 及 VBR

MP3 取樣頻率：8、11.025、16、22.050、32、44.1、48 kHz

WMA：

WMA 位元速率：5 - 192 kbps

WMA 取樣頻率：8、11.025、16、22.050、32、44.1、48 kHz

WAV

ID3-tag 支援

視訊播放

支援的格式：

MPEG4 SP (*.avi, *.mp4)

圖片顯示

支援的格式：

JPEG

BMP

拍照格式

相片：JPEG

音訊：MP3

影片：MPEG4

選台器

FM

20 個預設

儲存媒體

內置記憶體容量²：

SA2CAM04 4GB NAND 快閃記憶體

SA2CAM08 8GB NAND 快閃記憶體

SA2CAM16 16GB NAND 快閃記憶體

與外置記憶體兼容：

Micro SD 卡：32 GB

錄音

聲訊檔錄音格式：MP3

內置咪高風：單聲道

相片/影片擷取

影片格式：MPEG4 + PCM 640 x 480

相片格式：兩百萬像素的 JPEG

音樂/影片傳輸³

隨附 Philips Songbird

熒幕

彩色 LCD 220 x 176 像素



提示

- ¹ 充電電池可充電的次數有限制。電池壽命及可充電次數均視乎使用狀況及設定。
- ² 1GB = 1 十億位元組；可供使用的儲存容量可能會少於此數。可能無法充份使用完整的記憶容量，因為其中的一部份記憶體將保留供播放機使用。儲存容量乃根據每首歌 4 分鐘及採用 128kbps MP3 編碼的格式計算。
- ³ 傳輸速度取決於作業系統及軟件配置。

系統需求

- Windows® XP (SP3 或更高版本) / Vista / 7
- Pentium III 800 MHz 處理器或更高速度的處理器
- 512 MB RAM
- 500MB 硬碟空間
- 互聯網連接
- Windows® Internet Explorer 6.0 或更高版本
- 光碟機
- USB 連接埠

15 詞彙表

F

FM (頻率調變)

這是收音機廣播的一種調變方法，在這種方法中，載波電壓的頻率會隨著調變電壓的頻率變動。

FullSound

FullSound™ 是由 Philips 設計的創新技術。FullSound™ 能忠實地還原壓縮音樂的聲音細節，並修飾音樂以提供完整的聲音體驗，且不會失真。

L

LCD (液晶螢幕)

可能是非電腦電子設備最常用來顯示視覺資訊的方式。

M

MP3

具有聲音資料壓縮系統的檔案格式。MP3 是 Motion Picture Experts Group 1 (或 MPEG-1) Audio Layer 3 的縮寫。如果使用 MP3 格式，一張 CD-R 或 CD-RW 大約可以包含比一般 CD 多 10 倍以上的資料。

MSC [大量儲存裝置]

USB 大量儲存裝置級別 (或 USB MSC 或 UMS) 是一組計算通訊協定，為儲存裝置提供接口。支援此標準的裝置被稱為 MSC (大量儲存級別) 裝置。

MTP [媒體轉換協定]

「媒體轉換協定」支援將音樂及視訊檔案傳輸至便攜式影音播放機。

S

SuperScroll

SuperScroll™ 是本產品的雙效搜尋鍵具備的一項導覽功能。SuperScroll™ 可以讓您在大型音樂庫中尋找項目時，輕鬆控制捲動速度並快速找到所需項目。按下按鈕越久，捲動速度越快。

位

位元傳輸速率

位元傳輸速率是每單位時間傳輸或處理的位元數目。位元傳輸速率計算單位通常是每秒可傳輸之特定倍數的位元數 (每秒千位元: kbps)。位元傳輸速率這個詞彙與資料傳輸速率 (或簡稱資料速率) 是同義字。

分

分貝 (dB)

用於表達聲音能力或強度相對差別的一種單位。

壓

壓縮

在音訊詞彙中，這是暫時或永久降低音訊資料大小的程序，可讓儲存或傳輸作業更有效率。暫時降低檔案大小稱為「不失真」壓縮，任何資訊都不會遺失。永久降低檔案大小 (例如 MP3 檔案) 稱為「失真」壓縮，其中不需要的資訊會捨棄並永久遺失。

擷

擷取

使用軟件程式，從光盤「抓取」數碼音訊並將其傳輸至硬碟。數據的完整將得到保證，因為訊號不是透過電腦聲卡處理，亦無需轉換成類比格式。透過「數碼至數碼」的傳輸方式，建立一個可轉換成 MP3 檔案的 WAV 檔案。

無

無失真壓縮

用來降低音樂訊號中資料位元數目 (密度) 的系統，而不會損毀原始訊號。

頻

頻率響應

這是喇叭重現最低頻率到最高頻率的頻率範圍。最佳的常態是 20-20,000 Hz (赫茲)，人類聽力的範圍通常更小。不過，優良的全範圍擴音系統則會盡可能重現這個範圍的頻率，以涵蓋所有的差異。個別驅動程式會受限並僅會重現製造時設定的頻率範圍，所以它們的反應有限，但這仍然是設計完整聲音系統時必須考量的要點。

