

使用指南 版本. 1.1CT

裝置上包括了各種有用的檔案，例如 COWON MediaCenter - JetAudio
軟體和使用指南。

在使用裝置之前，請備份這些檔案，以供將來參考。



S9
©©WON

+ 專利權告知

感謝您選擇 COWON 產品。

歡迎使用「數位先鋒」的概念

本手冊將幫助您瞭解播放器並提供有用的安全提示。

為了盡量提高您的數字娛樂體驗，請在使用產品之前仔細閱讀本手冊。

COWON 網站

- + 如需關於 S9 和其他 COWON 產品的更多詳細資料，請造訪 <http://www.COWON.com>
- + 可以在網站中瞭解公司的最新新聞以及免費下載最新韌體。
- + 對於首次使用產品的使用者，我們提供了 FAQ 部份和線上使用者指南。
- + 請在我們的網站上提供產品背面的序號，以註冊會員的身分加入我們。
- + 作為註冊會員，您將可獲得一對一線上諮詢以及透過電子郵件瞭解最新的新聞和活動。

+ 專利權告知

總述

- + COWON 係 COWON SYSTEMS, Inc. 的註冊商標。
- + 本文件中的資訊受有權屬 COWON SYSTEMS, Inc.，法律上嚴禁未經授權分發本手冊的任何部份。
- + COWON SYSTEMS, Inc. 遵守有關記錄、影像及遊戲的法律規定。建議客戶也遵守相關的法律規定。
- + 請造訪我們的網站 <http://www.COWON.com> 並以註冊會員的身分加入我們。您將可獲得和享受僅向註冊會員提供的各種好處。
- + 圖例、圖表、相片和產品規格若有變更和更新，恕不另行通知。

關於 BBE

- + 本產品獲 BBE Sound, Inc (USP4638258, 5510752 和 5736897) 授權生產。
- + BBE 和 BBE 圖示係 BBE Sound, Inc. 的註冊商標。

DIGITAL PRIDE

COWON

All rights reserved by COWON SYSTEMS, Inc.

+ 目錄

開始使用之前! ————— 8

安全說明

包裝內容

部件名稱

連接電源/充電

連接到電腦/從電腦中斷連接

韌體升級

基本使用 ————— 16

按鈕

顯示屏

瀏覽器

音樂模式

視訊模式

電台 (FM 電台) 模式

錄音機模式

文件 (文字檢視器) 模式

圖片 (影像檢視器) 模式

Flash 模式

公用程式模式

+ 目錄

設定模式	28
JetEffect 2.0	
顯示屏	
時間	
音樂	
視訊	
錄音	
藍牙	
系統	
其他	34
產品規格	
使用 COWON MediaCenter - JetAudio 轉換視訊檔案	
故障排除	40

開始使用之前！

+ 安全說明

對於使用者使用不當及不遵守本手冊中所述的指南而對產品造成的任何損壞或失效，COWON 概不負責。

- + 除了本手冊中描述的用途之外，請勿將本產品用作其他目的。
- + 處理手冊、產品包裝材料、附件等時應小心謹慎，避免劃傷或損傷您的身體。
- + 為了您的安全起見，請不要在駕駛時觀賞播放器中儲存的視訊、圖片和文字。
在駕駛時操作播放器的其他功能也非常危險，並且可能導致嚴重交通意外。
- + 駕車、鍛鍊或散步時佩帶耳機可能會影響駕駛、使人聽覺模糊或妨礙辨識緊急信號、警示、通告、駛近的車輛和他人講話。
這麼做在某些地區還有可能是不合法的。
- + 請勿在產品表面使用清潔劑或其他化學藥品以避免脫色。請用軟布小心擦拭玷污的部位。
- + 請勿讓產品暴露在 0°C 以下的冷空氣或 40°C 以上的酷熱溫度中，例如，在汽車內。這樣做可能會導致您的播放器嚴重損毀。
- + 請勿讓您的播放器暴露在水中，或長時間將它放置在潮濕或濕氣重的地方。若播放器由於上述潮濕情況而損毀，此類產品故障將分類為使用者錯誤使用，並且將不能再獲得保固服務。
- + 請勿嘗試分解播放器。分解將使所有的保固無效，而且裝置將永久失去任何保固服務的資格。
- + 將電纜連接到您的播放器或電腦時方向要正確。不正確連接電纜可能會損毀您的播放器或電腦。請勿彎曲電纜或讓它被重物壓到。
- + 若在使用產品時嗅到播放器傳出燒焦的氣味或發現過熱，請按 RESET 按鈕停止使用，然後與購買商店聯絡。
- + 雙手潮濕時觸摸播放器可能會導致損毀和故障。只有在抹乾雙手之後才拿取電源插頭（否則可能會發生觸電事故）。
- + 長期在高音量（85 dB 及以上）下聆聽可能會損害您的聽覺。
- + 為了保護您起見，請在光線明亮的位置使用播放器，這樣 LCD 螢幕不會過度損傷您的眼睛。
- + 在存在很多靜電的地方使用播放器可能會導致故障。

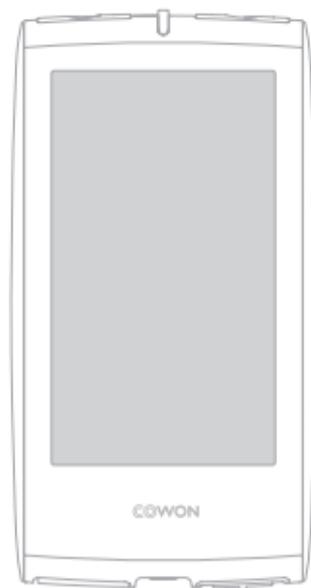
開始使用之前！

+ 安全說明

- + 若主要將此裝置用作儲存裝置，建議在使用之前備份所有資料。 COWON SYSTEMS Inc. 對由於硬體故障造成的任何資料丟失不承擔任何負責。
- + 所有儲存在播放器中的資料會在維修服務後被刪除。 我們的服務中心在修理播放器時不會備份檔案。 請注意，COWON SYSTEMS, Inc. 對於交托給我們進行維修之產品的任何資料遺失不承擔任何責任。
- + 將播放器放在陰涼處，避免陽光直射，否則可能會導致變形，損毀內部電路或 LCD 螢幕。
- + 為了您自己的安全起見，建議客戶使用 COWON SYSTEMS, Inc. 提供的 USB 電源配接器和 USB 纜線。
- + 連接到電腦時，請僅使用母板或 USB 主機卡上的 USB 埠。 使用外接式 USB 集線器將不保證操作正確（例如，鍵盤上的 USB 埠，或外接式 USB 集線器）。
- + 格式化內建記憶體時，請選取 FAT32 做為檔案系統。
出現閃電或雷雨時務必中斷電腦和 USB 電源配接器的電源，以預防對使用者產生危險或火災的危險。
- + 將播放器遠離磁鐵和直接磁場，因為它們會導致故障。
- + 請勿掉落產品或讓它受到任何嚴重撞擊，這將導致故障和/或裝置失效以及保固無效。
- + 若發現電池出現任何異常（例如膨脹），請立即按 RESET 按鈕停止使用，然後與購買商店聯絡。
- + 產品的價格會因無法預期的商業情況而波動。 COWON SYSTEMS, Inc. 沒有責任對任何價格波動作出補償。

S9
©WON

開始使用之前!
+ 包裝內容



COWON S9



插入式耳機



USB 電纜



手冊 CD, 快速入門指南



USB 電源配接器
(個別售賣)

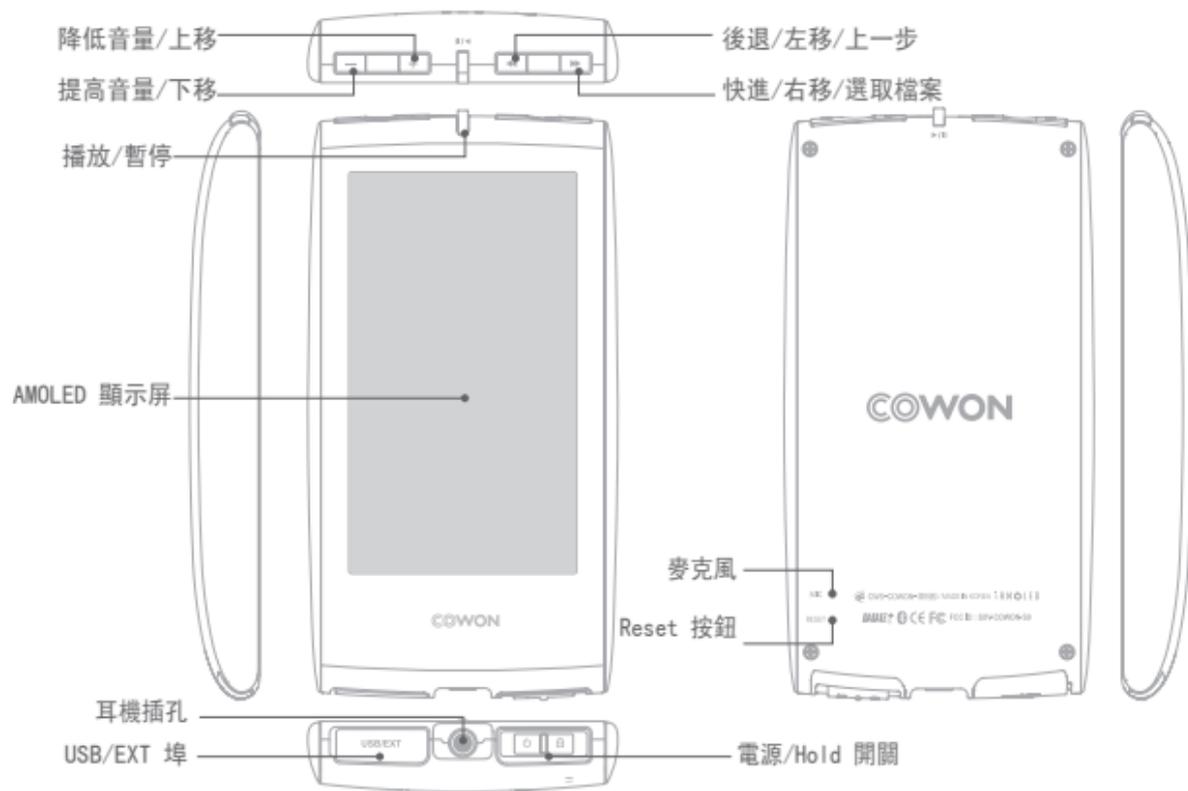


電視輸出纜線
(個別售賣)



Line-in 纜線
(個別售賣)

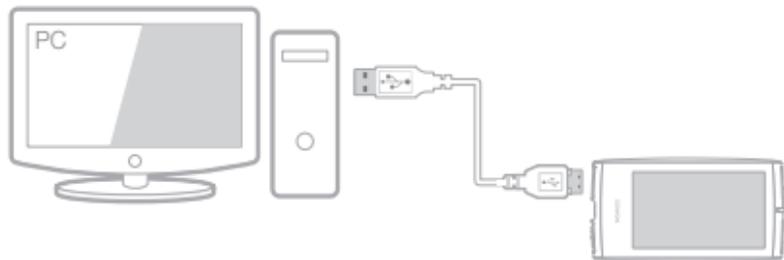
開始使用之前!
+ 部件名稱



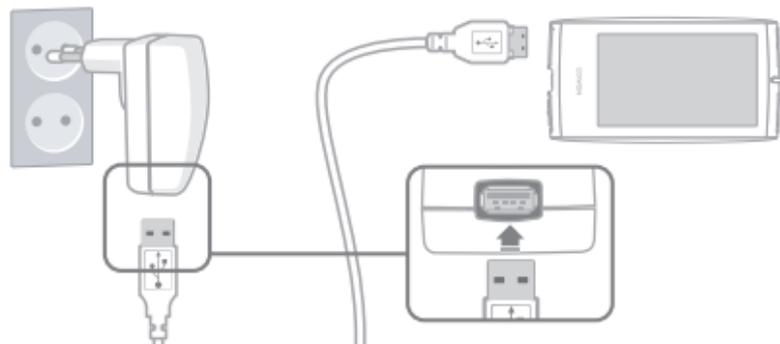
開始使用之前！

+ 連接電源/充電

若要為 COWON S9 充電，應使用 USB 纜線將播放器連接到電腦或充電器。



1. 使用 USB 纜線連接電腦與 USB/EXT 埠：
電池充滿電約需 5 小時。



2. 若要透過 USB 電源配接器（選購配件）充電，請將 USB 纜線連接到電源配接器，將另一端連接到播放器上的 USB/EXT 埠。電池充滿電約需 3 小時。

- 第一次為播放器充電時，或者很長時間未充電後，在使用之前，請為電池充滿電。
- COWON S9 有內建鋰聚合體電池。為了延長電池的使用壽命，建議您經常為裝置充電，而不是完全放電，然後為裝置充電。
- 如果連接到 USB hub，播放器可能無法充電。請嘗試將播放器直接連接到電腦上的 USB 埠。

開始使用之前！

+ 連接到電腦/從電腦中斷連接

1



2



3



4



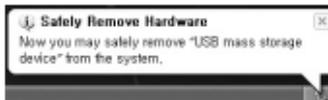
1. 使用 USB 纜線將 COWON S9 連接到電腦。
2. 如果正確連接到電腦，COWON S9 會顯示下圖（圖 2）。
3. 另請務必檢查「我的電腦」或「Windows 檔案總管」，瞭解 COWON S9 是否已正確連接到電腦（圖 3）。
4. 將視訊、音樂或其他檔案複製到 COWON S9（圖 4）。

5. 完成後，按一下系統匣上的  圖示以從電腦安全地移除 COWON S9。

6. 按一下快顯訊息。



7. 安全地移除硬體並拔下 USB 纜線。



- 播放器最多可以辨識 12,000 個資料夾，以及最多 12,000 個檔案（音樂檔案：8,000 + 其他檔案：4,000）。
- 執行「安全地移除硬體」功能後再拔下產品。
- 以下訊息可能會隨機出現，但它並不表示產品有故障。再試一次即可。



- 若您的作業系統沒有顯示「安全地移除硬體」視窗，請在完成所有的傳輸操作之後，中斷播放器的連接。
- 在 Linux 和 Mac OS 上，僅提供簡單的檔案傳輸操作。

開始使用之前！

+ 韌體升級

韌體是嵌入在硬體中的軟體。更新它可以增強系統穩定性並提供其他功能。請注意，測試版（非正式）韌體版本可能會導致系統故障。

如何升級韌體

1. 從網站 (<http://www.COWON.com>) 的 SUPPORT 部份下載最新的韌體。
2. 使用 USB 纜線將 COWON S9 連接到電腦。
3. 解壓縮下載的韌體，然後將它複製到 COWON S9 的根資料夾。
4. 在電腦上執行「安全地移除硬體」功能，然後拔掉 USB 纜線。
5. 開啟產品時，韌體升級程序將會開始。
6. 可在「設定」-「資訊」中檢查目前的韌體版本。

- 升級韌體之前，請為播放器充滿電。
- 在完成韌體升級之前，請勿關閉播放器電源。否則可能會損毀產品，並將使所有保固無效。
- 請在韌體升級前備份任何重要的資料，因為升級期間會刪除儲存在裝置上的任何資料。COWON 對任何資料遺失概不負責。

基本使用

+ 按鈕



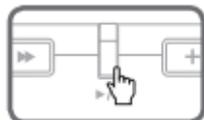
1. 如果產品已開啟，則開啟/關閉顯示屏。
2. 向左滑動並按住電源開關可開啟/關閉產品的電源。

* Hold



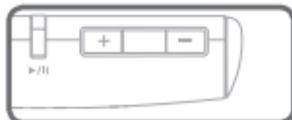
將產品設定在 hold 狀態。

* 播放/暫停



播放選定的檔案，或者暫停目前正在播放的檔案。

* 頂部按鈕



控制音量。
在選取或設定模式中，將游標向上移動或向下移動。



跳過/掃描（後退/快進）
在選取或設定模式中，將游標向左移動或向右移動。

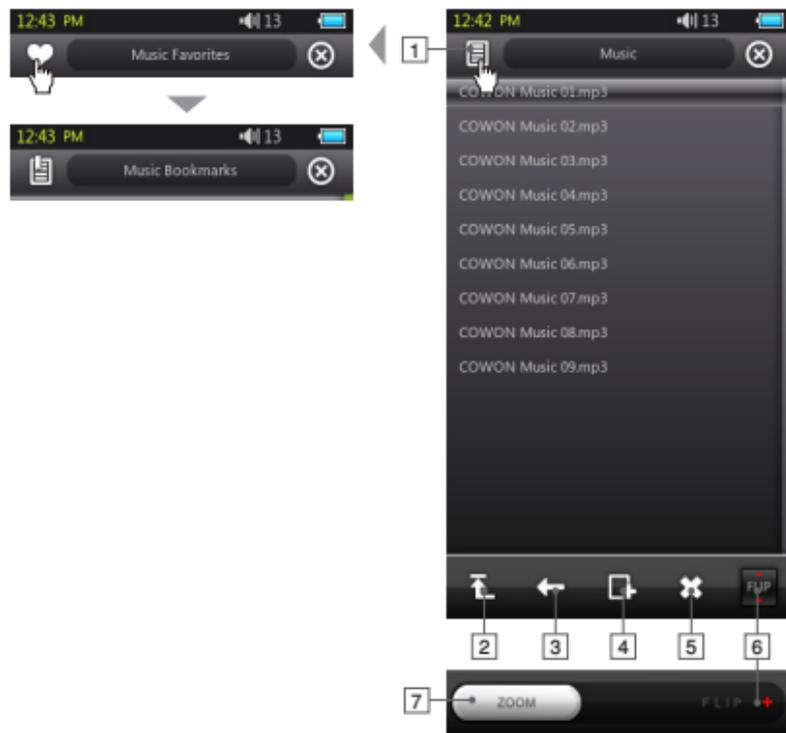
+ 顯示屏

COWON S9 支援透過 G-Sensor 的自動轉移功能（音樂、視訊、圖片模式）。

* 主使用者介面螢幕不支援自動轉移。



基本使用 + 瀏覽器



從主使用者介面螢幕中按所需的模式以進入該模式。
按左上角中的清單圖示以顯示瀏覽器。
選取右上角中的 ⊗ 按鈕可以返回到上一個模式。

1 切換到「最愛」、「書籤」或「庫」螢幕。



* 可從主使用者介面螢幕存取的主瀏覽器不支援此選項。

2 上移到檔案選取的最高級別。

3 從目前的檔案選取模式上移一個級別。

4 將選取的檔案新增到「最愛」。

5 刪除選取的檔案。

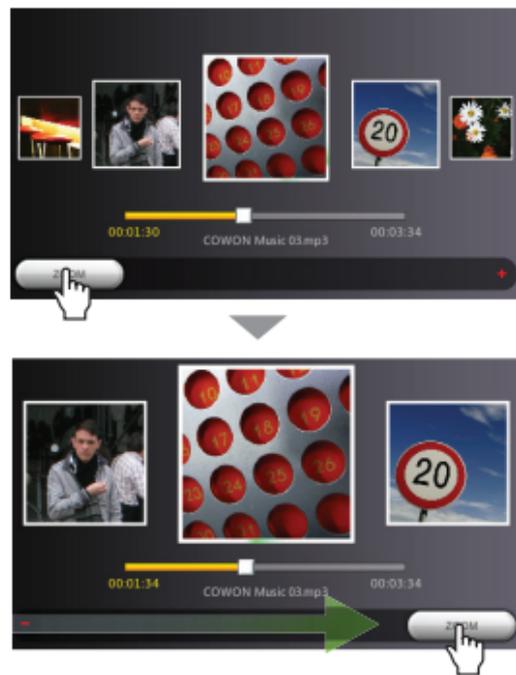
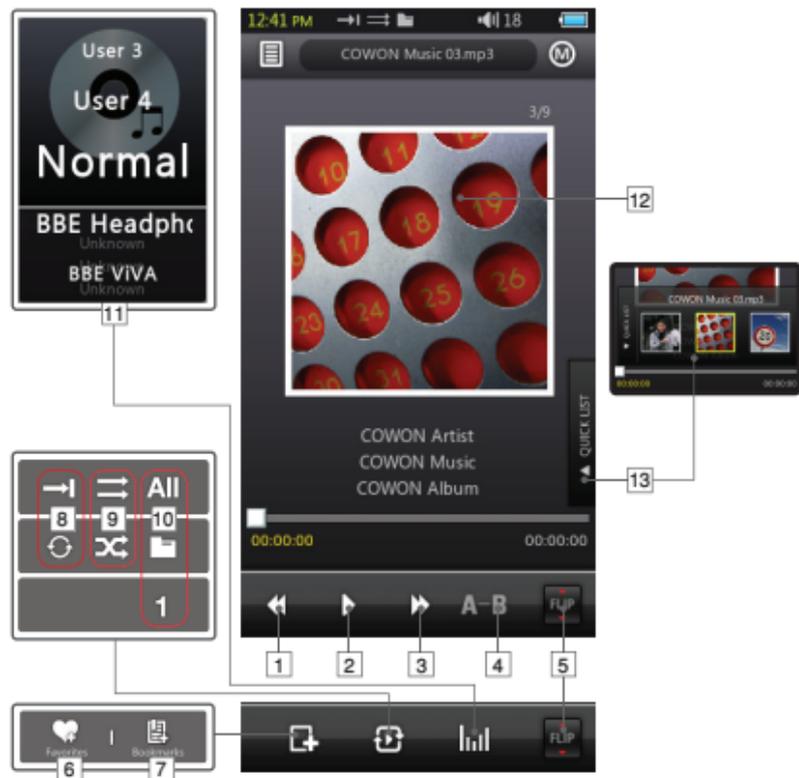
6 翻轉控制列。

7 放大/縮小顯示。



* COWON S9 的觸控屏是電容式的，並且將僅回應手指觸摸。

基本使用 + 音樂模式



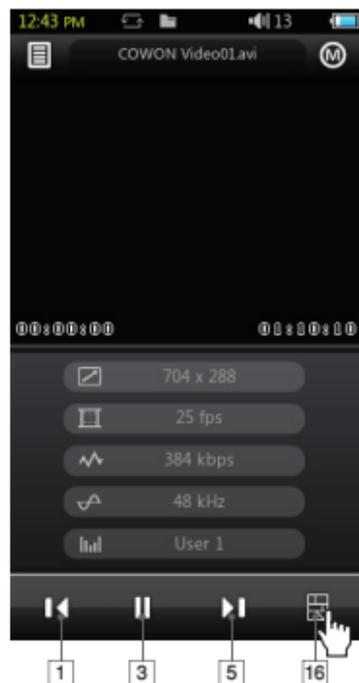
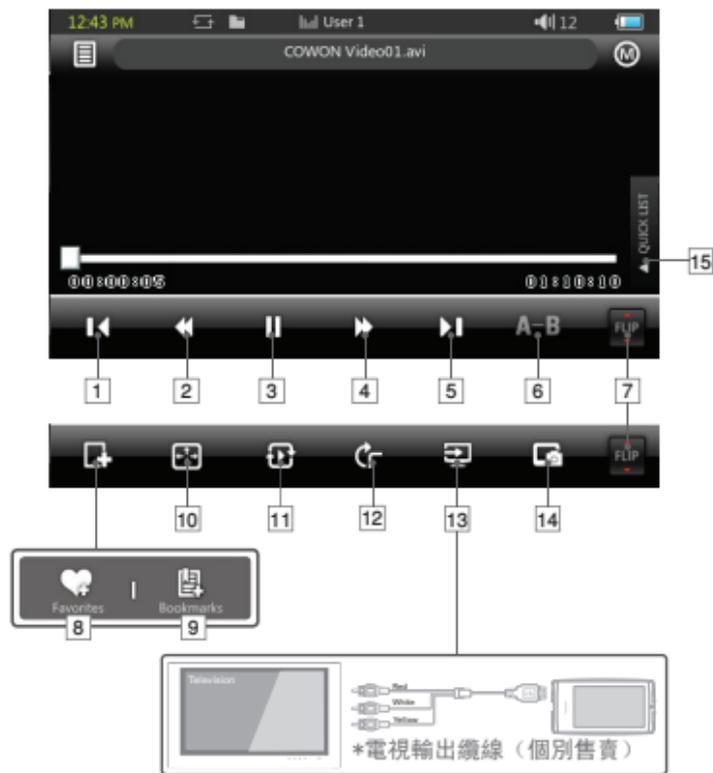
基本使用

+ 音樂模式

- 1 返回到上一個音樂曲目或使目前的曲目後退。
 - 2 播放選定的檔案，或者暫停目前正在播放的檔案。
產品頂部中間位置的「播放/暫停」按鈕可用於同一個操作（請參閱第 16 頁）。
 - 3 跳到下一個音樂曲目或使目前的曲目快進。
 - 4 設定最小長度為 1 秒的部份重複。
 - 5 翻轉控制列。
 - 6 將選取的檔案新增到「最愛」（最多 256 個檔案）。
 - 7 將書籤插入到目前正在播放的檔案中（最多 256 個檔案）。
它支援從建立書籤的點開始播放檔案。
 - 8 設定重複播放模式。
 - 9 設定隨機播放模式。
 - 10 設定播放界限。
 - All 將播放設定為所有資料夾中的檔案。
 -  將播放設定為目前音樂資料夾中的檔案。
 - 1 僅將播放設定為目前選取的檔案。
- * 「全部」或「資料夾」選項不適用於由 tag 組成的播放清單。

- 11 設定 JetEffect 2.0 設定。
- 12 切換專輯圖片和檔案資訊。
*如果檔案在 ID3 tag 中有影像，播放期間將顯示該影像。
- 13 顯示快速清單（用於快速選取清單中的檔案）。

基本使用 + 視訊模式



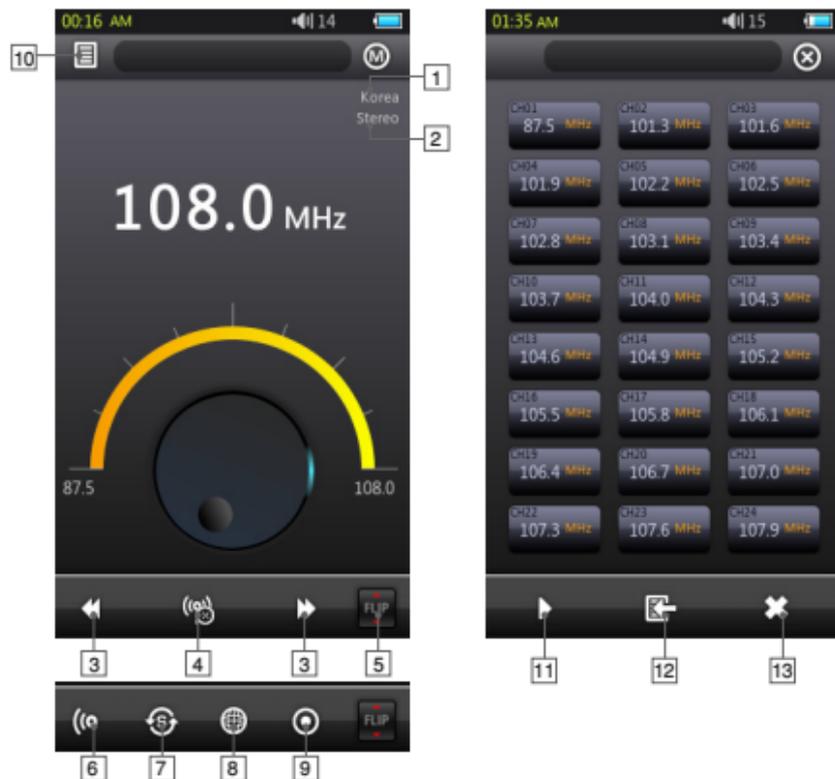
基本使用

+ 視訊模式

- 1 返回到上一個檔案。
- 2 使目前的檔案後退。
- 3 播放選定的檔案，或者暫停目前正在播放的檔案。
產品頂部中間位置的「播放/暫停」按鈕可用於同一個操作（請參閱第 16 頁）。
- 4 使目前的檔案快進。
- 5 跳到下一個檔案。
- 6 設定最小長度為 30 秒的部份重複。
- 7 翻轉控制列。
- 8 將選取的檔案新增到「最愛」（最多 256 個檔案）。
- 9 將書籤插入到目前正在播放的檔案中（最多 256 個檔案）。
它支援從建立書籤的點開始播放檔案。
- 10 變更視訊螢幕大小。
- 11 設定播放界限。
 - All 將播放設定為所有資料夾中的檔案。
 - 📁 將播放設定為目前音樂資料夾中的檔案。
 - 1 僅將播放設定為目前選取的檔案。

- 12 設定自動轉移選項。
- 13 設定為電視輸出模式。
 - * 僅在檔案播放期間可用。
 - * 在電視輸出模式中，音量將是固定的，並且無法使用耳機。
- 14 捕捉目前的螢幕。
- 15 顯示快速清單（用於快速選取清單中的檔案）。
- 16 顯示預覽縮圖。

基本使用 + 電台 (FM 電台) 模式



- 1 立體聲/單聲道狀態
- 2 FM 頻率區域 (可在「設定」模式下變更)。
- 3 短按將以 0.1MHz 為增量進行頻率調諧，長按將跳到下一個可用的電台頻率。在預設模式中，頻道將移至上一個或下一個預設頻道。
- 4 開啟/關閉預設模式。在此模式中，將僅使用預設頻道。
- 5 翻轉控制列。
- 6 選取立體聲/單聲道。
- 7 自動掃描 FM 頻率強的頻道並註冊到預設頻道。
- 8 設定 FM 頻率區域。
- 9 錄目前的頻道。
- 10 進入預設清單。
註冊目前的頻道或刪除預設頻道。
- 11 選取要收聽的預設頻道。
- 12 將目前的頻道註冊到預設。
- 13 刪除選取的預設。

COWON S9 的耳機用作 FM 電台天線。拉直耳機線可使電台接收效果更好。在電台模式中錄音時也建議使用耳機。COWON S9 不支援 AM 電台。

基本使用 + 錄音機模式



- 1 播放錄製好的檔案。
- 2 開始錄音。
- 3 選取語音錄音/訊號線輸入錄音。
- 4 選取錄音品質。BPS 越高，錄音品質就越好，但檔案大小也越大。
- 5 設定錄音音量。

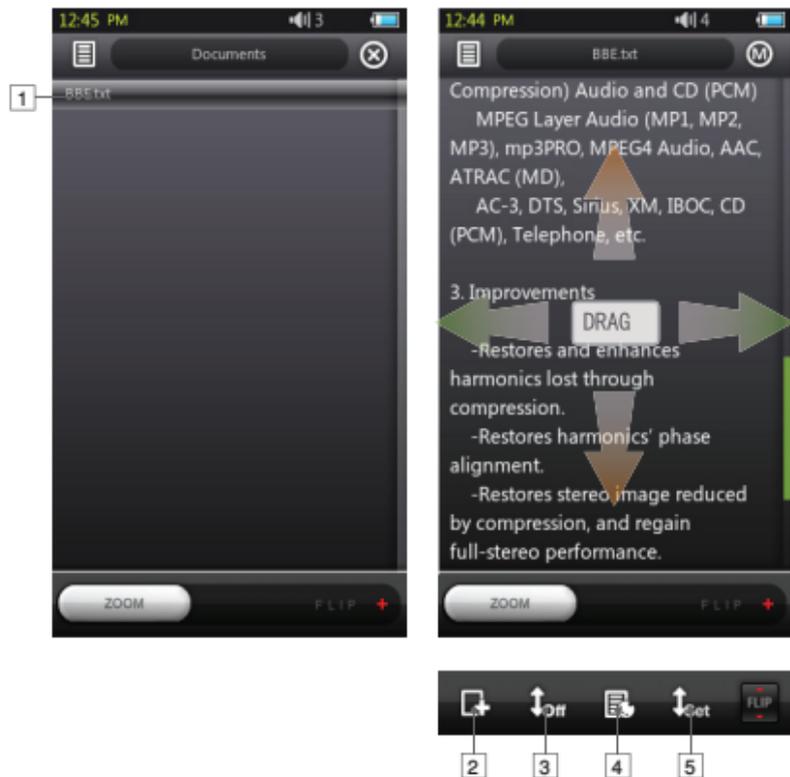


※ COWON S9 訊號線輸入纜線個別售賣。



基本使用

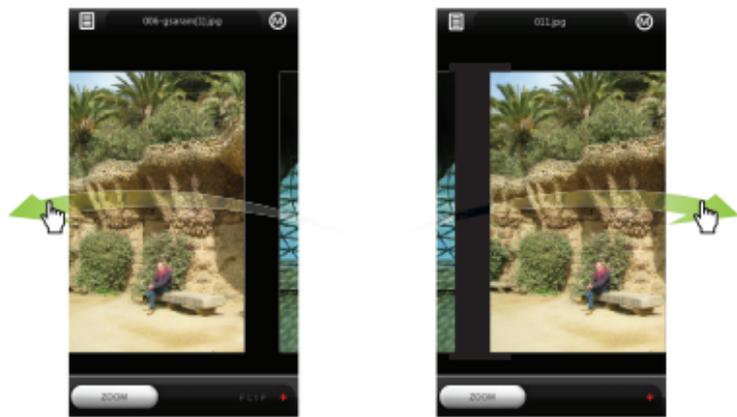
+ 文件（文字檢視器）模式



- 1 輕按以檢視文字檔案。（.TXT）
- 2 在目前的位置插入書籤。
- 3 開始自動捲動。
- 4 變更背景色彩。
- 5 設定自動捲動間隔。

- 建議將所有文字檔案儲存在 COWON S9 的 Documents 資料夾中。

基本使用 + 圖片（影像檢視器）模式



- 1 輕按以檢視影像。
- 2 開始影像的投影片放映。
- 3 開啟/關閉自動轉移功能。
- 4 旋轉影像。

- 建議將所有影像儲存在 COWON S9 的 Pictures 資料夾中。
- 如需相容的影像格式，請參閱產品規格。

基本使用

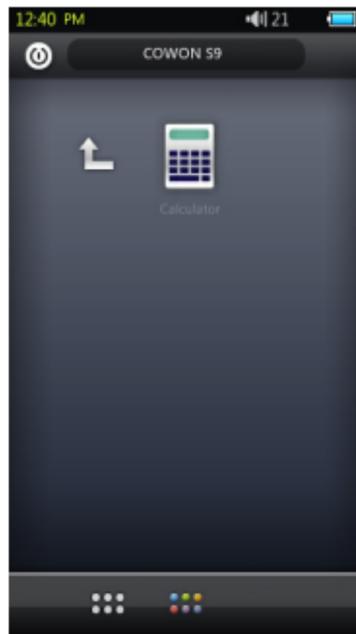
+ Flash 模式

播放儲存在 COWON S9 中的 flash 檔案
(採用 .swf 格式)。

可以播放簡單的 flash 型遊戲或動畫。

- 最高支援 ActionScript 2.0 / Flash Player 7.0。

+ 公用程式模式



選取包括在 COWON S9 中的簡單公用程式，例如觸摸型小算盤。

設定模式



+ JetEffect 2.0

從 30 個 JetEffect 預設中選取聲音效果。

(Normal, BBE, BBE ViVA, BBE ViVA 2, BBE Mach3Bass, BBE MP, BBE Headphone, BBE Headphone 2, BBE Headphone 3, Rock, Jazz, Classic, Ballad, Pop, Club, Funk, Hip Hop, Techno, Blues, Metal, Dance, Rap, Wide, X-Bass, Hall, Vocal)

4 個使用者定義的預設，帶有等化器、BBE+ 和立體聲增強調整。

BBE+ 是可用於 MP3 和 PMP 裝置的最全面且功能最強大的聲音技術。

已經對壓縮音訊材料的耳機播放進行最佳化，BBE+ 為使用者帶來前所未有的「現場表演」自然展示和衝擊。

EQ Filter：可以細調等化器的每個波段。

BBE：可以改善音質的聲音效果。

Mach3Bass：提供更渾厚、更嚴密且音樂上更準確的低音頻率。

3D Surround：提供三度空間環繞聲效果。

MP Enhance：可以透過補償恢復並增強和聲。

Stereo Enhance：使立體聲更豐富。

如果使用過度的 JetEffect 2 設定，將會聽到變異的聲音或噪音。如需有關 JetEffect 2.0 的更多資訊，請造訪

www.COWON.com

設定模式

+ 顯示屏

• 語言

選取 COWON S9 的偏好語言。

• 字型

將 COWON S9 字型類型設定為您的偏好字型。

將 True Type 字型檔案 (.TTF) 重新命名為 USER.TTF，然後複製到 SYSTEM 資料夾。從功能表中選取 USER FONT 「使用者字型」以套用至裝置。

* 某些類型的 USER FONT 「使用者字型」可能無法正常顯示。

它也可能會延遲裝置操作。某些 USER FONT 「使用者字型」類型可能無法以多語言方式正常工作。

• 時間顯示

設定目前播放的檔案的時間格式。

「經過時間」顯示檔案已播放的時間。

「剩餘時間」表示正在播放的檔案的剩餘時間。

• 歌詞

開啟/關閉歌詞（如果將歌詞套用至檔案）。

如果開啟，在播放期間將顯示歌詞。

如需關於歌詞應用程式的詳細資訊，請檢查

www.COWON.com 中的「LDB 管理員」部份。

• 自動關閉顯示屏

設定顯示屏保持開啟的時間。

如果在設定的時間內未執行任何動作，顯示屏將自動關閉。

• 亮度

設定顯示屏的亮度。

• 電視制式

設定電視制式。

NTSC: 韓國/北美

PAL: 歐洲

設定模式

+ 時間

• 時間

設定目前時間。

請設定正確的時間，以便可以充分使用鬧鐘和排定時間錄製功能。

• 鬧鐘

在排定的時間自動開啟裝置。

音樂鬧鐘將播放音樂，FM 電台鬧鐘將在上次調諧的頻率開始電台廣播。

FM 電台的排定時間的錄音將在設定的時間錄音上次調諧的頻率。FM 電台排定時間的錄音需要的電池電量比平常多。在執行此功能之前，請檢查電池狀態。

• 睡眠計時器

在指定的時間後自動關閉裝置，即使當時正在播放檔案也是如此。

• 自動關閉

在指定的時間後，如果未執行任何動作，就自動關閉裝置。

在播放檔案期間此功能將無法操作。

+ 音樂

• 跳過間隔

設定跳過間隔。

• 掃描間隔

設定掃描間隔（後退/快進）。

• 繼續

設定從上一次播放的位置開始播放檔案。

• 播放速度

設定播放速度。

• 淡入

設定淡入功能（繼續播放檔案時，逐漸提高音量）。

+ 視訊

• 跳過間隔

設定跳過間隔。

• 繼續

設定從上一次播放的位置開始播放檔案。

設定模式

+ 視訊

- 播放速度
設定播放速度。
- 字幕
開啟/關閉字幕顯示。

+ 錄音

- 訊號線輸入品質
設定訊號線輸入錄音的品質。BPS 越高，錄音品質就越好，但檔案大小也越大。
- 麥克風品質
設定內建麥克風錄音的品質。
麥克風錄音的預設聲音是單聲道。
BPS 越高，錄音品質就越好，但檔案大小也越大。
- FM 電台品質
設定 FM 電台錄音和排定時間的 FM 電台錄音的品質。
BPS 越高，錄音品質就越好，但檔案大小也越大。

- 訊號線輸入音量
設定訊號線輸入錄音的音量。
- 麥克風音量
設定麥克風錄音的音量。
- 自動同步
偵測來自訊號線輸入埠的聲音輸入並建立檔案。
如果一定時間內沒有聲音，將建立新檔案。

設定模式

+ 藍牙

設定 COWON S9 的藍牙功能的設定和連線。

🔍 搜尋

搜尋在 COWON S9 附近的藍牙耳機。請確保藍牙耳機處於配對模式。使 COWON S9 與要使用的已發現藍牙耳機配對。

如需耳機的配對說明，請參閱耳機的手冊。

🔘 使用

開啟/關閉藍牙模式。啟用藍牙功能時電池容量減少的速率可能比平常快。

✖ 刪除

刪除選取的藍牙耳機。必須重新搜尋並重新配對被刪除的耳機才能再次將它與 COWON S9 搭配使用。

此功能僅與藍牙耳機相容。

配對後，藍牙功能將保持操作，即使關閉了「設定」模式也是如此。

播放某些種類的高解析度影片時，視訊與聲音之間的同步可能會存在延遲。。

音量控制、噪聲、淡入和音訊 L/R 控制將無法正常工作。

+ 系統

• Hold 模式

設定此項以選取 hold 狀態（全部鎖定/僅鎖定觸控屏）。

• 音訊 L/R

調整左/右音訊音量平衡。

• USB 模式

設定 USB 連線方法。

MSC 將裝置辨識為大容量儲存裝置。

如果使用 MSDRM，則設定為 MTP。

• 載入預設值

將所有設定恢復為出廠預設值，語言設定除外。

設定模式 + 系統

- 清除 MS DRM 授權

如果由於容量限制，裝置無法儲存授權，則可以手動刪除 MS DRM 授權。

- 睡眠模式

減少活動的狀態，只需消耗很少的電能。

睡眠模式還消除了初始開機所需的時間。

睡眠模式的最長待命時間約為 350 小時。

但是，電池容量可能會略微減少，因為睡眠模式是要消耗電能的。如果將有很長一段時間不會使用裝置，請將其關閉。

- 嗶聲

設定按顯示屏時的按鍵聲音。

- 資訊

版本：目前的韌體版本。

空間總計：內部記憶體的總容量。

可用空間：內部記憶體的剩餘容量。

其他 + 產品規格

硬體		
顯示器 (觸控屏)	顯示屏	1600 萬色, 3.3 英吋, 16:9 寬螢幕, AMOLED, 480x272
	特性	電容式觸控屏介面
音訊	聲道	立體聲
	頻率範圍	20Hz ~ 20KHz
	最大輸出	立體聲, 左邊 29mW + 右邊 29mW (16 歐姆耳機)
	訊噪比	95dB
電源	電池	內建可充電鋰聚合體電池
	電池充電	USB: 約 5 小時 (在 5V/500mA 或更高的條件下) USB 電源配接器*: 約 3 小時 (在 5V/1.0 A 或更高的條件下)
容量	快閃記憶體	4GB/8GB/16GB, FAT32 檔案系統**
USB 介面	USB 裝置	USB 2.0 高速
藍牙	版本	藍牙版本 2.0 + EDR
	設定檔	A2DP, AVRCP 設定檔
FM 電台	頻率範圍	87.5~108 MHz (KR, US, EU), 76~108 MHz (JP)
影音輸出	格式	复合电视信号
	音訊	立體聲
	電視制式	NTSC / PAL
按鈕	電源和 HOLD 開關, FF, REW, VOL+, VOL-, 播放	

其他 + 產品規格

一般	大小	57.0(W) x 105.8(H) x 12.7(T) mm
	重量	77g (包括電池)
	工作溫度	0℃ ~ 40℃
	G-Sensor	自動轉移支援
系統需求	CPU	Pentium III 500Mhz 或更快的處理器
	OS	Windows Vista/ XP / 2000 / ME
		MAC OS 10. X/ Linux v2.4 或更高版本 (僅支援資料傳輸)
USB 埠	推薦使用 USB 2.0 高速	

* USB 電源配接器單獨售賣。

** 部份磁碟空間用於儲存作業系統和系統檔案。

規格與應用程式會因韌體升級而變更，恕不另行通知。

影片播放器	檔案格式	AVI, WMV
	視訊轉碼器*	Xvid SP/ASP, WMV9 SP/MP
	視訊解析度	480x272, 30 fps (建議)
	音訊轉碼器	MPEG1 Layer 1/2/3, WMA
	字幕	SMI
	播放時間**	約 11 小時
音樂播放器	檔案格式	MP3/2/1, WMA, FLAC, OGG, WAV, APE

其他
+ 產品規格

音樂播放器	音訊轉碼器	MP3: MPEG 1/2/2.5 層 3, ~320Kbps, ~48KHz, 單聲道/立體聲 WMA: ~320Kbps, ~48KHz, 單聲道/立體聲 OGG: ~Q10, ~44.1KHz, 單聲道/立體聲 FLAC: 壓縮級別 0 ~ 8, ~44.1KHz, 單聲道/立體聲 WAV: ~48KHz, 16 位元, 單聲道/立體聲 APE: 快, 標準, 高 16 位元, 版本 3.97~3.99
	META TAG	ID3 V1, ID3 V2.2/V2.3/V2.4, Vorbis Comment, MP4 Tag
	JetEffect 2.0	30 個預設 (26 個預設 + 4 個使用者預設)
	EQ	5 頻帶, EQ 過濾器
	BBE+	BBE, Mach3Bass, MP Enhance, 3D Surround
	STE	立體聲增強
	歌詞	LDB 1.0, 2.0
	播放時間***	約 55 小時
錄音	支援內建麥克風錄音和訊號線輸入錄音	
相片瀏覽器	檔案格式	JPG
	解析度	無限制 (不包括漸進式 jpeg 格式)
文件	檔案格式	TXT
	檔案大小	無限制
其他	Flash 播放器, 小算盤	

其他 + 產品規格

* 根據視訊解析度、畫面、位元率和選項，一些檔案可能無法播放

** 測試條件：

- 視訊： Xvid, 480x272, 24fps, CBR, LCD 亮度（級別： 4）

- 音訊： MP3, 128kbps CBR, 音量 15

*** 測試條件： MP3, 128kbps, 等化器標準, 音量 15, 顯示屏常閉, 藍牙關閉, 開關 Hold, 配套耳機

- 電池效能測試按照製造廠商的標準進行。 實際效能可能會有所不同。

其他

+ 使用 COWON MediaCenter - JetAudio 轉換視訊檔案

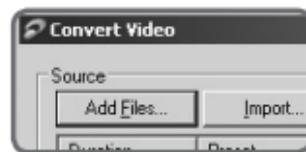
1. 安裝後執行 COWON MediaCenter - JetAudio。



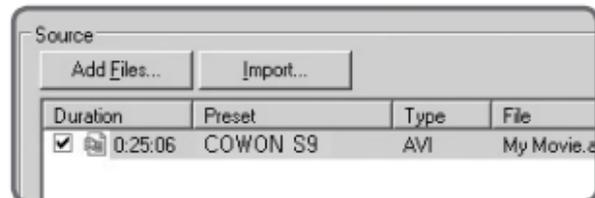
2. 按一下右上角中的「轉換」按鈕。
從下拉式功能表中，選取「轉換視訊」。



3. 若出現視訊轉換視窗，請選擇「Add File」來開啟要轉換的視訊檔案。



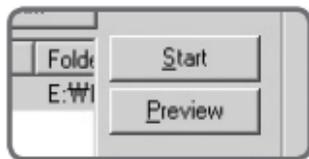
4. 確認目錄上的視訊檔案。



其他

+ 使用 COWON MediaCenter - JetAudio 轉換視訊檔案

5. 確認完要儲存的目錄及預設後，按右上端的「Start」就可開始轉換。



- 在產品上無法正常播放的影片檔案可能需要透過 COWON MediaCenter - JetAudio 轉換。在轉換之前，請先確定影片檔案可以在電腦上正常播放。
- 如果檔案在轉換前已經損壞，即使轉換程序成功完成，該檔案可能也無法在 COWON S9上正常使用。
- 轉換時間可能會因電腦效能、來源檔案大小和轉碼器類型而異。
- 若按一下「預覽」，無需儲存便能夠確認轉換畫面。
- 若要同時轉換字幕或更改設定，請按一下「Options」。



- 字幕檔案 (.smi) 的標題和位置必須與源影片檔案的標題和位置相同。

+ 故障排除

+ 閱讀手冊後，我仍然迷惑不解。

COWON 網站 (www.COWON.com) 為 COWON 產品的使用者提供支援，網站上提供產品的 FAQ (常見問題) 和新手指南。強烈建議使用者檢查網站，以獲得關於產品使用和韌體升級的更多資訊。如需個別諮詢，請在線上聯絡我們，我們將竭盡全力為您提供幫助。

+ 我想將裝置設定為出廠預設值。

將裝置設定為出廠預設值有兩個選項。

1. 將裝置連接到電腦並格式化為 FAT32 檔案系統。
請注意，此程序將清除裝置中的資料。
2. 刪除 System 資料夾中的 PARAM.CFG 檔案。

+ 播放器不能打開。

如果電池已完全放電，請在啟動播放器之前給電池充電。充電時間將視電池的放電狀態而定。如果播放器根本就不工作，請按背面的 RESET 按鈕。注意，RESET 將只會切斷電源，不會損毀產品或刪除儲存在裝置上的任何檔案。

+ 觸控屏和按鈕無法正常工作。 檢查電源開關是否處於 HOLD 位置。

+ 我聽不到任何聲音。 檢查是否將音量設定為「0」。 檢查播放器中是否有可用的檔案。如果播放器中沒有任何檔案，就聽不到任何聲音。請注意，損壞的檔案將會產生噪音或使播放斷斷續續。 確保正確連接了耳機。耳機插孔有雜質也會產生噪音。

+ 已儲存的檔案未顯示在清單中。 每種模式僅顯示可播放的檔案的清單。若要檢視已儲存的所有檔案，請選取「瀏覽器」模式。 請注意，System 資料夾將不會出現在瀏覽器中。

+ 在「音樂」模式中不顯示專輯影像 若要顯示專輯影像，必須將影像儲存在音樂檔案的 ID3 tag 中。可以使用 COWON MediaCenter - JetAudio 編輯 ID3 tag。應將與相關音樂檔案同名的 JPG 影像檔案儲存在播放器中。或者，可以將名為「cover.jpg」的 JPG 影像檔案儲存相關資料夾中。

+ 故障排除

- + 視訊無法播放。
在產品上無法正常播放的影片檔案可能需要透過 COWON MediaCenter - JetAudio 轉換。
- + FM 電台無法工作。
COWON S9 的耳機用作 FM 電台天線。
拉直耳機線可使電台接收效果更好。在 FM 電台傳送被遮擋的位置，FM 電台接收可能不良。如果在接收應該不錯的位置 FM 電台無法工作，請與我們的服務中心聯絡。
- + 我的錄音中噪音太多。
COWON S9 使用極小的內部麥克風，因此在錄音期間，它可能容易受到噪音影響。COWON S9 的內部麥克風位於背面。錄音期間，麥克風不應被蓋住。
- + 顯示屏上的字元損壞。
在「設定」>「顯示屏」>「語言」中再次設定偏好語言。如果問題仍然存在，請將目前的字型設定為系統字型。COWON 產品是在韓文 Windows 作業系統上開發的，這可能會導致顯示屏上一些特殊字型或語言損壞。
- + 連接之後，電腦無法識別播放器。
請嘗試背面的 RESET 按鈕。
如果您遇到頻繁斷開連線或連線不穩定問題，請將播放器直接連接到電腦的 USB 埠，而不是連接到獨立的 USB hub。因為 COWON 產品使用 USB 連線作為主電源系統，電源不穩定將導致連線失敗。
- + 播放器的記憶體容量與指定值不同或小於指定值。
Windows 指示的記憶體容量可能與記憶體製造廠商指示的不同。實際容量將少於原始大小，因為部份記憶體空間應當用作正常操作所需的系統區域。
- + 記憶體已滿時，COWON S9 無法正常播放。
若要 COWON S9 正常工作，它至少需要 5 MB 空間用於儲存設定和其他系統檔案。

DIGITAL PRIDE.

COWON

COWON SYSTEMS, Inc.

www.COWON.com