

用户指南 版本. 1.0CT



+ 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 COWON J3 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。
- + 本文件中的資訊所有權 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

使用前準備工作 ————— 6

注意事項

包裝內容物品

零件名稱和功能

連接電源與充電

連接與中斷連接 PC

韌體升級

基本使用 ————— 13

按鈕

顯示器

音樂

影像

圖片

文件

Flash

瀏覽器

收音機

錄音機

+ 目錄

公用程式	
設定	
JetEffect 3.0	
顯示器	
時間	
音樂	
影像與	
錄製	
藍芽	
系統	
其他	38
產品規格	
使用 COWON MediaCenter — JetAudio 轉換檔案	
故障排除	43

+ 注意事項

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。下列資訊適用於 COWON SYSTEMS, INC. 製造及生產的所有產品。

- + 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非法的。
- + 請勿在產品表面使用清潔劑或其他化學藥品以避免脫色。請用軟布小心擦拭沾污的部位。
- + 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。
- + 當使用的產品有顯示器時例如(LCD, AMOLED, 或觸摸板), 請格外小心不要讓外來衝擊和壓力損害它。如果損害是由於上述情況發生, 保修可能無效。
- + 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。

+ 注意事項

- + 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。
- + 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。
- + 如果您使用的產品有附 AC 電源變壓器，請使用 COWON 提供的原廠充電器。
- + 連接到電腦時，請僅使用主板或 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)。
- + 若要格式化內建記憶體，選取本手冊中指定的系統檔案格式。
- + 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。
- + <Mac OS 的用戶>
產品從個人電腦移除時，必須進行'退出'程序。

使用前準備工作
+ 包裝內容物品



COWON J3



耳機



教學光碟，快速指南



USB 2.0 纜線

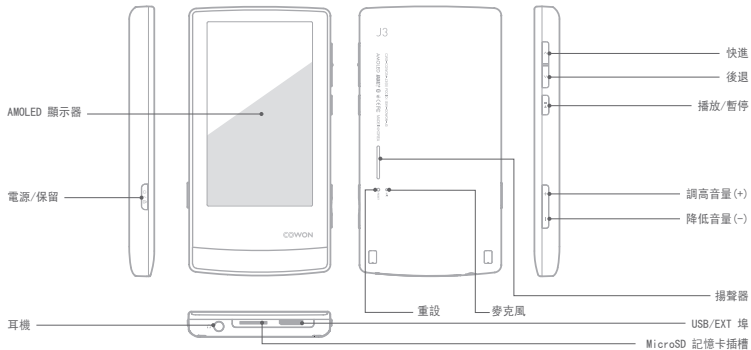


TV-Out 纜線
(可選)



Line-in 纜線
(可選)

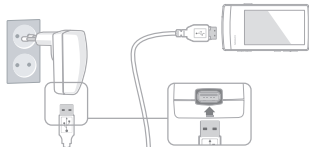
使用前準備工作 + 零件名稱和功能



使用前準備工作 + 連接電源與充電



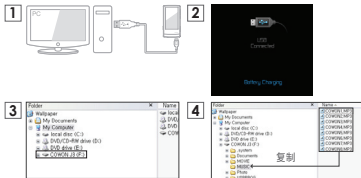
1. 使用 USB 纜線連接電腦與 USB/EXT 埠：
電池充滿電約需 3.5 小時。



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，請在使用之前，請為電池充滿電。
- COWON J3 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，毋須完全放電，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。

使用前準備工作 + 連接與中斷連接 PC



1. 使用 USB 纜線將 COWON J3 連接到電腦。
2. 如果正確連接到電腦，COWON J3 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 J3 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 J3(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 J3。

6. 按一下快顯訊息。



7. 安全地移除硬體並拔下 USB 纜線。



- 可識別檔案與資料夾的數目

COWON J3: 最多 12,000 個資料夾/12,000 個檔案
(音樂/視訊檔案: 8,000 個 + 其他: 4,000 個)

MicroSD 記憶卡: 最多 12,000 個資料夾/12,000 個檔案
(音樂/視訊檔案: 8,000 個 + 其他: 4,000 個)

- 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。
- 當您要將播放器從蘋果的計算機上斷開時，一定要在“安全刪除硬件”后斷開，以免造成播放器出現嚴重的故障。

+ 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

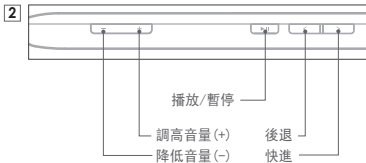
1. 從網站 (<http://www.COWON.com>) 的 SUPPORT 部份下載最新的韌體。
2. 使用 USB 纜線將 COWON J3 連接到電腦。
3. 解壓縮下載的韌體，然後將它複製到 COWON J3 的根資料夾。
4. 在電腦上執行「安全地移除硬體」功能，然後拔下 USB 纜線。
5. 開啟產品時，韌體升級程序將會開始。
6. 可在「設定」 - 「資訊」中檢查目前的韌體版本。

- 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。

+ 按鈕

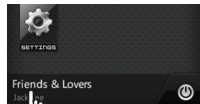


1. 按住：電源開啟/關閉
2. 短按 保留開啟/關閉
 - 觸控螢幕和按鍵在 Hold 模式中停用。
 - 在「保留」模式中設定產品可避免不必要的操作。
3. 短按兩下：顯示器關閉
 - 再按一下按鈕切換回「顯示器開啟」。



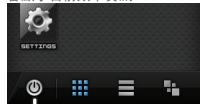
基本使用 + 顯示器

COWON J3 啟用電容式觸控螢幕上的直覺控制，並提供三個不同樣式的主要功能表（動態廣場、文字計數與智慧小工具）。



快速播放器

「快速播放器」顯示音樂和錄製的檔案資訊，並讓使用者可以播放/暫停音樂與錄製的檔案。收音機功能開啟時，會顯示目前頻率資訊。



拖曳

將電源關閉/休眠模式按鈕拖曳到左側時，會顯示可以用來變更功能表樣式的圖示。選取「動態廣場」、「文字計數」和「智慧小工具」可以變更功能表樣式。

基本使用 + 顯示器



Dynamic Square

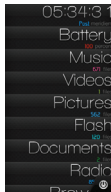


Dynamic Square 是動態廣場圖示功能表。支援使用重力感應器的自動轉移功能。若要啟用圖示，請按住它，然後可將它移到想要的位置。

若要重設圖示位置至初始校準位置，請使用內建的重力感應器輕輕擺動至左側。



Counting Text



Counting Text 是一種直覺式文字功能表。

在每個項目的文字圖示下顯示其內容（例如音樂檔案數目、影像檔案數目、電池容量等）讓使用上更方便。

傾斜時，文字圖示移到左邊/右邊，每個功能表的內容都會固定且不會移動。

若要啟動文字圖示，請按住它，然後可以上下移動它或設定在想要的位置。

基本使用 + 顯示器



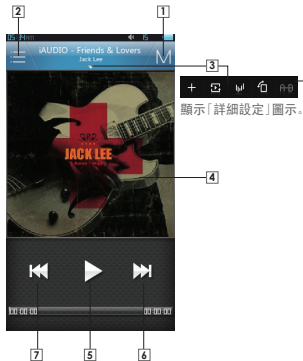
Smart Widget 是可設定的功能表，讓使用者可以用想要的功能自訂功能。

在功能表畫面上可直接設定「音樂播放」、「相片檢視」、「行事曆檢視」、「錄製」等任何圖示。按下「回收筒」、然後會顯示「捷徑」與「小工具」索引標籤。每次輕觸時按住想要的圖示，然後顯示 Smart Widget 主畫面。

若要刪除 Smart Widget 主畫面上的圖示，請按下該圖示並拖曳至「回收筒」。

Smart Widget 功能表由最多三個頁面所組成，因此可使用在很多方面。若要使用功能，直接選取在按下「回收筒」時顯示的捷徑圖示。

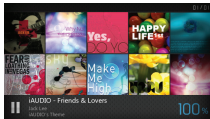
基本使用 + 音樂



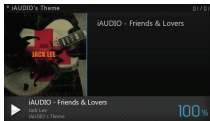
1	M	移到主畫面。
2	☰	切換至「清單」、「最愛」和「書籤」。
3	+	播放時，新增檔案至「最愛」。 *您可以在「最愛」中新增最多 256 個檔案。
		播放時新增書籤。 播放音樂時，在指定位置加入書籤，以後就可以從該指定位置開始播放音樂。 *最多可新增 256 個書籤。
	⏮	將指定範圍內的曲目從頭到尾播放一次。
		將指定範圍內的曲目從頭到尾播放一次，然後再重複播放。
		依序播放曲目。
		隨機播放曲目。
		只播放一個檔案。 僅播放所選取資料夾中的檔案。 *自動加入子資料夾。
	⏮	播放除資料夾以前的所有曲目。
		控制播放速度。 *可設定在 50%~150% 內。 *支援音高修正。如需有關音高修正的詳細資訊，請參閱第33頁。

基本使用 + 音樂

矩陣瀏覽器



選取水平模式時， 拖曳到傾斜位置以移到想要的頁面。
使用「快速播放器」可以播放/暫停目前選取的音樂。

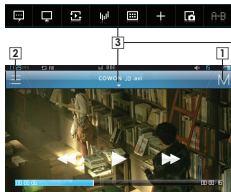


在頁面中，選取任何專輯與音樂檔案，然後播放它們。
按一下專輯左側移到上一個項目。

3			設定 JetEffect 3.0。 - 用各種方式設定預設音效。 - 在「使用者」模式中，使用 JetEffect 的各個參數自訂。 - 如果每個 JetEffect 參數的值非常大，則可能會產生一點背景噪音。 - 如需有關 JetEffect 的詳細資訊，請參閱第 30 頁或我們的首頁 (www.COWON.com) 上的 BBE 介紹。
4			矩陣瀏覽器可以水平傾斜使用。 使用擺動動作可以選取上一個/下一個曲目。 鎖定擺動動作或矩陣瀏覽器。
5			播放時，設定要重複播放的區段。
6			按下專輯圖片檢視詳細的檔案資訊。 *專輯影像顯示在播放畫面上，是一個以 ID3 標籤呈現的專輯封面圖片檔案，J3 基本專輯影像則是一個沒有專輯封面圖片的檔案。
7			播放/暫停音樂檔案。 它的功能和 播放器 右側的播放/暫停按鈕相同。
6			選取下一個曲目或快進。
7			選取上一個曲目或後退。

*如需有關設定略過間隔與掃描速度的詳細資訊，請參閱第 33 頁。

基本使用 + 影像

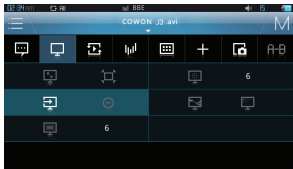
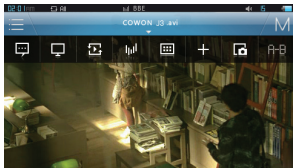


显示详细设置
图标。



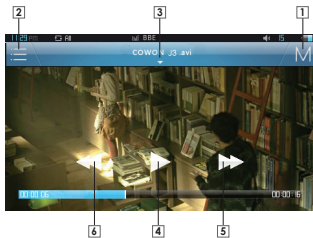
1	M	移到主畫面。	
2		按一下切換至「預覽清單」。 從「預覽清單」中可以設定檔案清單的數目與背景圖片。按下任何檔案名稱，然後會顯示「清單/背景」設定圖示。 *如果檔案大或有多個檔案清單，則建立「預覽清單」可能需要更長的時間。	 顯示三個檔案清單。
			 顯示六個檔案清單。
			  從兩張圖片中選取一張作為背景圖片。
再按一下「預覽清單」切換至「以文字檢視清單」。 按一下「以文字檢視清單」上的  依序切換至「最愛」和「書籤」。			
3		 同步化調整	0.5 秒內同步化調整字幕檔案與影像檔案。
		 字幕顏色	選取字幕顏色。
		 字幕高度	設定字幕高度。
		 字幕大小	設定字幕大小。
		 字幕選取	選取字幕 1/字幕 2/全部。 *此選項使用在有數個供字幕使用的語言時。
		 字幕開啟/關閉	設定字幕開啟/關閉。

基本使用 + 影像



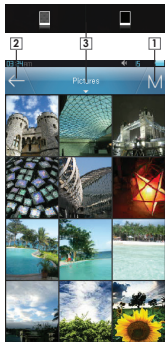
3			畫面長寬比	選取全螢幕 (16:9)、4:3、原始大小和原始比例的畫面長寬比。
			亮度	設定亮度等級。 *可選取的亮度有 1 到 7 級。
			電視輸出	開啟/關閉電視輸出。 *電視輸出連接線需另購。 *本圖示只有在插入連接線時才會啟用。
			畫質	選取清晰/柔和影像畫質。
			功能表列亮度	設定影像上顯示的功能表列亮度。
			範圍	選取播放一個檔案/播放所選取資料夾中的檔案/播放所有檔案。
			一次/重複	選取播放一次/重複播放指定範圍中的曲目。
			播放速度	設定播放速度。 *可設定在 50%~150% 的範圍內。
			音高修正	開啟/關閉音高修正。 *支援音高修正。如需有關音高修正的詳細資訊，請參閱第 34 頁。

基本使用 + 影像



3			設定 JetEffect 3.0 (請參閱第 30 頁)
			播放時，根據經過時間預覽影像。選取畫面上的任何「預覽畫面」以播放所選取區塊的影像。 *關於預覽設定，您可以選取 6、12 與 24 個縮圖預覽。
			播放時，新增檔案至「最愛」。 *您可以在「最愛」中新增最多 256 個檔案。
			播放時新增書籤。播放影像時，在指定位置加入書籤，以後就可以從該指定位置開始播放影像。 *最多可新增 256 個書籤。
			擷取與儲存影像畫面圖片。 *擷取的畫面影像可以另存為 jpg 檔案並儲存在「瀏覽器」-「錄製」-「影像擷取」資料夾中。
			設定要重複播放的範圍。
4		播放或暫停影像檔案。	
5		選取下一個檔案或快進。	*若要移動檔案，請在「暫停」模式期間按下圖示。
6		選取上一個檔案或後退。	

基本使用 + 圖片



1		移到主畫面。
2		檢視圖片清單，或作為與「返回」按鈕相同的功能。
3		從兩張圖片中選取一張作為背景圖片。
4		在投影片放映中依指定順序檢視影像檔案。
5		設定幻燈片播放速率。(5~20 秒)
		設定投影片放映類型。(投影片/淡入)
6		設定轉移。
7		旋轉影像 90 度 (順時鐘)。
8		將目前影像設定為牆紙。
9		放大/縮小目前影像。

基本使用 + 文件



1		關閉「檢視清單」。
2		切換至「檢視清單」或「書籤清單」。
3		在目前資料夾/檔案中搜尋檔案，包括子資料夾。
		使用「區分/不區分大小寫」選項以英文搜尋。
		從兩張圖片中選取一張作為背景圖片。
4		移到第一份清單。
5		移到上層清單。
6		刪除文件檔案或作為書籤的文件檔案清單。
7		放大/縮小目前文字。
8		移到主畫面。
9		開啟/關閉自動捲動。
10		設定自動捲動間隔。(3 秒~25 秒)
11		變更文字頁面背景顏色。
12		將書籤插入目前位置。

*將文字檔案儲存在「文件」資料夾中。

*整行移動文字 - 上下拖曳畫面

移動文字頁面 - 按下畫面的上側/下側部份

全螢幕 - 按下螢幕的中央區域

+ Flash

執行儲存在 COWON J3 中的 Flash 檔案（副檔名 swf）。可播放簡易的 Flash 遊戲或動畫。

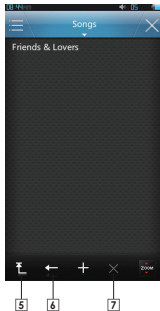
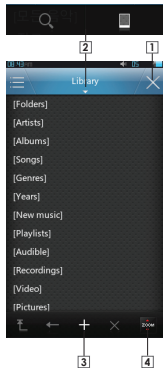
若要停止 Flash 檔案，請按右側的「播放/暫停」按鈕。+/- /L/R 按鈕的配置如下： 上/下/左/右。

按鈕配置僅適用於以 COWON J3 按鈕使用建立的 Flash 檔案時。

播放音樂時，同時播放 Flash 檔案則不會播放 Flash 檔案的音效。

若要播放 Flash 檔案的音效，請在音樂停止後才播放 Flash 檔案。

基本使用 + 瀏覽器



①		移到主畫面。	
②			在目前資料夾/檔案中搜尋檔案，包括子資料夾。
			使用英文搜尋時，可以使用「區分/不區分大小寫」選項。
		* 瀏覽器的第一個資料夾不支援搜尋。	
			從兩張圖片中選取一張作為背景圖片。
③		新增所選取的檔案至「最愛」。	
④		放大/縮小目前文字。	
⑤		移到第一份清單。	
⑥		移到上層清單。	
⑦		刪除清單。 * 只有瀏覽器的〔目錄〕的子路徑支援此功能。	

基本使用 + 收音機



顯示設定圖示。

1		移到主畫面。
2		顯示已搜尋的頻道。登錄您正在收聽的頻道，或刪除已登錄的頻道。
3		選取「立體聲/單音」。
		自動搜尋收到的 FM 頻率，並將它登錄在「預設頻道」中。
		設定 JetEffect 3.0。(請參閱第 30 頁)
		選取國家。
		錄製您正收聽的收音機節目。
4		設定或重設「預設」模式。
5		短按可變動 0.1MHz。按住一段時間讓頻率變動 0.1MHz，然後停止搜尋有高接收靈敏度的頻道。在「預設頻道」模式中，會移到上一個或下一個頻道的頻率。

* 頻率間距設定為 0.1MHz 或 0.05MHz，視所選取國家而定。

* 短按「播放/暫停」按鈕以使用「靜音」功能，然後再按一次按鈕重設頻率。

基本使用 + 錄音機



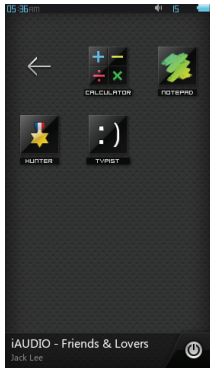
顯示設定圖示。

1	M	移到主畫面。	
2	↓		選取麥克風/Line-in 錄製。
			設定錄製檔案的音質。較高的 BPS 提供較好的錄製音質，但檔案容量會較大。
			設定錄製音量。
3		開啟錄製。錄製期間可以暫停。按下「停止」按鈕啟動「自動儲存」功能。 * 開始錄製時，電平計會顯示在畫面底部。	
4		播放錄製的檔案。	



* LINE-IN 連接線需另購。

基本使用 + 公用程式



	計算機	全觸控式計算機。
	記事本	編寫簡易的記事或畫圖。 有各種書寫工具的效果，例如螢光筆，並支援背景畫面。
	獵人	使用重力感應器的簡易 Flash 遊戲。 選取難易等級後，您可以傾斜 COWON J3 來避免被飛石擊中。
	打字員	使用鍵盤建立備忘錄。

基本使用 + 設定

1		JetEffect 3.0	選取其中一個 39 JetEffect 3.0 預設值。
2		顯示器	設定 COWON J3 顯示器參數。
3		時間	設定時間/鬧鐘/電源計時器。
4		音樂	設定音樂參數。
5		影像	設定影像參數。
6		錄製	設定錄製參數。
7		藍芽	將內建的 COWON J3 藍芽功能連接至藍芽耳機。
8		系統	設定系統參數。

基本使用 + 設置模式

1. JetEffect 3.0

選取 39 JetEffect 預設值。	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 / Maestro / Feel the Wind / Mild Shore / Crystal Clear / Reverb Room / Reverb Club / Reverb Stage / Reverb Hall / Reverb Stadium / User 1 / User 2 / User 3 / User 4
支援可設定 Equalizer、BBE+、Stereo Enhance、Reverb 等的四個使用者定義的預設值。	User 1 / User 2 / User 3 / User 4
BBE+ 用最精密和強大的音效建立自動與悅耳的聲音。	EQ 過濾器：用各種方式控制每個波段的頻率與頻寬的先進設定功能。 BBE：用清澈的音效使音質更純淨。 Mach3Bass：提供更低沈、更厚實和更精準的低音訊率。 3D Surround：提供立體環繞聲音效。 MP Enhance：彌補失去或減弱的立體聲深度。 Stereo Enhance：使立體聲音效更豐富。 Reverb：創造臨場感。

*的不當設定可能導致聲音失真或產生噪音。如需有關 JetEffect 3.0 的詳細資訊，請造訪我們的網站 www.COWON.com。

基本使用 + 設定

2. 顯示器

語言	選取 COWON J3 的偏好語言。
字體	將 COWON J3 設定為您的偏好字體。 將 TTF 字體檔案轉換為 USER.TTF 檔案，然後複製在 SYSTEM 資料夾中可作為使用者字體。套用使用者字體時，可能會延遲裝置操作，或字元可能會截斷。使用者字體無法使用多語言資料時，字元可能無法正常顯示。
顯示時間	設定經過時間/剩餘時間顯示時間。
顯示器自動關閉	設定停止顯示的時間。 如果在指定時間內未執行任何動作，顯示器會自動關閉。
亮度	設定顯示亮度。
電視規格	設定電視輸出規格 (NTSC/PAL)。

基本使用 + 設定

3. 時間

時間	設定目前時間。 請設定正確時間充份運用「鬧鐘」與「排程錄製」功能。	
鬧鐘	重複	選取單一鬧鐘或每天鬧鐘。
	持續	選取連續/每 20 分鐘/每40 分鐘/每60 分鐘/每80 分鐘/每100 分鐘/每120 分鐘。
	模式	選取關閉/音樂鬧鐘/FM 鬧鐘/FM 錄製。
計時器	休眠	即使正在播放檔案，也會在指定時間自動關閉電源。
	自動關閉電源	如果在指定時間內沒有執行任何動作，電源會自動關閉。此功能在產品於使用中時停用。

基本使用 + 設定

4. 音樂

略過間隔	短按   圖示時，設定略過的間隔（曲目/3~30 秒）。
掃描間隔	設定按住   圖示時的快進/後退速度。
繼續	記住最近播放音樂的位置並重新開始播放。
播放速度	設定播放音樂檔案的速度。
音高修正	即使在以多種速度（50%~150%）播放音樂檔案時，最小化音源的失真仍可以建立與原始音源類似的聲音。
淡入	在停止或暫停播放後恢復播放時，音量慢慢變大。您可以設定淡入時間（1~5 秒）。
歌詞	為已輸入歌詞的音樂檔案設定「歌詞顯示」選項。設定此選項後，在播放音樂時，音樂檔案的歌詞會顯示在顯示器上。但如果播放的是沒有輸入歌詞的音樂檔案，即使設定此選項，仍然不會顯示歌詞。如需有關輸入歌詞的詳細資訊，請參閱我們的網站首頁（ www.COWON.com ）的 SUPPORT 功能表的 LDB Manager 說明。

基本使用 + 設定

5. 影像

略過間隔	播放影像檔案時，短按   圖示可設定略過的間隔（1~5）。
繼續	記住最近播放影像的位置並重新開始播放。
播放速度	設定播放影像檔案的速度。
音高修正	即使在以多種速度（50%~150%）播放影像檔案時，最小化音源的失真仍可以建立與原始音源類似的聲音。
字幕	設定字幕開啟/關閉。
字幕語言	選取字幕語言（全部/語言 1/語言 2）。
畫質	選取清晰/柔和影像畫質。

基本使用 + 設置模式

6. 錄音

Line-in 品質	設定 Line-in 錄製的音質 (32~256k)。 較高的 BPS 提供較好的錄製音質，但檔案容量會較大。
麥克風品質	設定麥克風錄製的音質 (32~256k)。 較高的 BPS 提供較好的錄製音質，但檔案容量會較大。
FM 收音機品質	設定 FM 收音機錄製與排程的 FM 收音機錄製音質 (32~256k)。 較高的 BPS 提供較好的錄製音質，但檔案容量會較大。
Line-in 的音量	設定 Line-in 埠的音量等級 (1~5)。
麥克風音量	設定麥克風的音量等級 (自動, 1~5)。
自動同步	用 Line-in 埠偵測聲音輸入來建立檔案。 如果在指定時間內沒有任何聲音，將建立新的錄製檔案。

7. 藍芽

	在COWON J3的週邊搜尋藍芽耳機。如果搜尋失敗，請檢查藍芽耳機的電源與待機狀態。將 COWON J3 與已發現的藍芽耳機配對。如需耳機的配對說明，請參閱耳機的手冊。
	開啟/關閉 COWON J3 的藍芽功能。啟用藍芽功能時，電池容量消耗的速度會變快。
	刪除選取的藍芽耳機。被刪除的耳機必須要重新完成搜尋與配對程序時才能再使用。
	輸入用於與裝置配對的 PIN 碼。配對後，您可以選取指定的服務項目。

* 如需 PIN（個人識別碼）資訊，請聯絡耳機銷售商。

* COWON J3 僅支援藍芽耳機。藍芽連線後，即使關閉「設定」，仍然可以使用藍芽功能。藍芽連線可能因為某些高解析度的影像檔案而延遲。淡入/淡出與音訊的 L / R 控制不適用於藍芽耳機。

基本使用 + 設定

8. 系統

Hold 模式	設定 Hold 模式（全部 Hold/僅限觸控螢幕 Hold）。在觸控螢幕 Hold 模式中，未識別觸控螢幕時已識別按鈕。
休眠模式	設定休眠模式（關閉/開啟）。啟用「休眠」模式且關閉電源時，裝置會進入需要最少電源的「休眠」模式。休眠模式的最長待機時間約為 350 小時。在休眠模式中開啟電源可能會縮短初始開機時間。但是電池容量可能會略微減少，因為休眠模式需要消耗電能。如果將有很長一段時間不會使用裝置，請將其關閉。
嘟嘟聲	設定觸摸聲（關閉/水滴/Balloon/鈴聲 1/鈴聲 2）。
音訊的 L / R	調聲左/右的聲音音量平衡。
揚聲器	設定揚聲器關閉/開啟/自動。設定為「自動」時，揚聲器視耳機連接情況自動切換至耳機或揚聲器。
DB Update	更新裝置的檔案清單。
載入預設值	重設為預設值。
資訊	版本： 目前韌體版本。 總的空間： 內部記憶體總容量。 可用空間： 內部記憶體剩餘容量。

其他 + 產品規格

記憶容量	4GB/8GB/16GB/32GB (Flash 記憶體, FAT32 檔案系統) ¹⁾	
顯示器	1600 萬色, 3.3 英吋, 靜電觸摸 3.3 吋, 16:9 寬螢幕, AMOLED (480X272)	
尺寸與重量	56.0(寬) x 106.5(高) x 9.9(長) mm / 76g	
按鈕	電源/保留, 快進, 播放/暫停, VOL+, VOL-	
顏色	黑色, 白色	
電池與電源	電池	內建可充電鋰聚合物電池
	播放時間	最長播放音樂時間 64 小時/最長播放影像時間 11 小時 ²⁾
	電池充電	USB 充電: 3.5 小時內 (5V/500mA 或更高的電源插座)
PC 規格	CPU	Pentium III 500MHz 或更高等級
	作業系統	Windows 7 / Vista / XP / 2000 / ME: 支援所有功能 MAC OS 10.x / Linux v2.4 或更新版本 支援資料傳輸
	USB 連接埠	建議用高速的 2.0
其他	G-Sensor	支援自動轉移
	MicroSD 記憶卡插槽	
	揚聲器	

其他
+ 產品規格

音訊	頻率範圍	20Hz~20,000Hz	
	耳機輸出	立體聲, 左 29mW + 右 29mW (16Ω 耳機)	
	訊噪比	95dB	
	檔案格式	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, APE, WAV	
	音訊編碼/解碼	MP3: MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320Kbps, ~48KHz, 單音/立體聲 WMA: ~320Kbps, ~48KHz, 單音/立體聲 OGG : ~Q10, ~44.1KHz, 單音/立體聲 FLAC: 壓縮等級 0 ~ 8, ~44.1KHz, 單音/立體聲 APE: 壓縮等級 - 快速、一般、高, 16 位元, 3.97 ~3.99 版本 WAV: ~48KHz, 16 位元, 單音/立體聲	
	Meta 標籤	ID3 V1, ID3 V2.2/V2.3/V2.4, Vorbis 註解	
	JetEffect 3.0	39 個預設頻道 (35 個預設頻道 + 4 個使用者預設頻道)	
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
		Special Effect	立體聲增強, 殘響
		EQ	5 波段 Equalizer (EQ 過濾器)
	歌詞	LDB 1.0, 2.0	
影像	檔案格式	AVI, WMV, ASF	
	影像編碼/解碼	DivX 3/4/5, Xvid SP/ASP, WMV 7/8/9 (可能無法播放、視畫面解析度、訊框數目、位元率、選項等而定。)	
	影像解析度	480x272, 30 fps (建議)	
	音訊編碼/解碼	MPEG1 Layer 1/2/3, WMA	
	字幕	SMI	

其他 + 產品規格

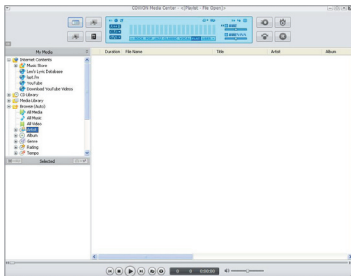
電視輸出	連接	影像: 複合音訊: 立體聲
	格式	NTSC / PAL
圖片	支援, 對支援的像素數目沒有限制 (漸進式格式支援最高 1 百萬像素)	
文件	支援, 檔案大小沒有限制 (除 UTF-8 uni-code 外 (Big Endian))	
FM 電台	頻率範圍	87.5~108 MHz (韓國、美國、歐盟), 76~108 MHz (日本)
錄製	麥克風/Line-in/FM 電台	
藍芽	藍芽 2.0 立體聲耳機, A2DP/AVRCP ³⁾	

- 1) 由於系統空間和產品、儲存容量可能與實際容量有所差異。
- 2) 以公司測試環境為依據的播放時間可能與實際播放時間不同。
- 3) FM 電台不支援藍芽功能。未經認可的藍芽耳機、接收器等設備可能與本產品不相容。

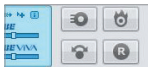
其他

+ 使用 COWON MediaCenter — JetAudio 轉換檔案

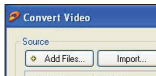
1. 安裝後執行 COWON MediaCenter - JetAudio。



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。

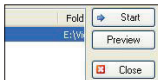


4. 確認目錄上的視訊檔案。

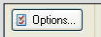


+ 使用 COWON MediaCenter — JetAudio 轉換檔案

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 J3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

+ 讀完本手冊後我還是有些地方不懂。

COWON 網站 (www.COWON.com) 為 COWON 產品使用者支援提供 FAQ (Frequently Asked Questions/常見問題)。強烈建議使用者前往網站，詳閱關於產品使用及韌體升級的進一步資訊。若是有個別問題，請在線上與我們連絡，我們會盡力助您解決問題。

+ 我想要將裝置設定為原廠預設值。

將裝置設定為原廠預設值有兩個選擇。

1. 將裝置連接至電腦並將其格式化為 FAT32 檔案系統。
請注意這個程序將會清除裝置中的資料。
2. 在系統檔案夾中刪除 PARAM.CFG 檔案。

+ 播放器無法開啟。

如果電池已經完全沒電，先將電池充電再開啟播放器。充電時間可能會因電池沒電狀態而異。如果播放器完全沒有反應，按下背面的重設按鈕。請注意，重設會直接中斷電源，並不會損壞產品或刪除裝置上儲存的任何檔案。

+ 觸控板和按鈕無法正常運作。

檢查電源開關是否位於保留位置。

+ 我聽不見任何聲音。

檢查音量是否設定為「0」。檢查播放器內是否有任何可讀的檔案。如果播放器內沒有檔案，您當然不會聽到任何聲音。請注意毀損的檔案會導致雜音或播放時斷斷續續。確認耳機連接正常。耳機插孔不乾淨可能會導致雜音出現。

+ 我儲存的檔案沒有出現在清單中。

每個模式只會顯示一個可播放檔案的清單。若要檢視您所儲存的所有檔案，選取瀏覽器模式。請注意系統檔案夾將不會出現在瀏覽器內。

+ 音樂模式沒有顯示相簿影像。

為了顯示相簿影像，影像必須儲存在音樂檔案的 ID3 索引標籤中。您可以使用 COWON MediaCenter - JetAudio 編輯 ID3 索引標籤。與相關音樂檔案同名的 JPG 影像檔案應該儲存在播放器內。您可以將命名為「cover.jpg」的 JPG 影像檔案儲存在相關檔案夾內。

+ 故障排除

+ 影像無法播放。

無法在產品上正常播放的電影檔案或許需要使用 COWON MediaCenter- JetAudio 轉換格式。

+ FM 收音機無法運作。

產品的耳機與 FM 收音機天線的功能相同。將耳機線拉直，收音機收訊會比較好。在 FM 收音機傳送被擋住的位置，FM 收音機訊號可能會很微弱。如果 FM 收音機在收訊良好的地方無法運作，請與我們的服務中心聯絡。

+ 我所錄製的檔案有太多雜音。

本產品使用超小內部麥克風，所以在錄音期間可能很容易收到雜音。錄音期間請勿以任何東西蓋住麥克風。

+ 顯示器上的字元無法正常顯示。

在設定 > 顯示器 > 語言中再次設定您的偏好語言。如果問題仍然存在，將目前字體設為系統字體。COWON 產品乃根據韓文的 Windows OS 所研發，因此可能導致顯示器無法正常顯示某些特別字體或語言。

+ 與電腦連線時，電腦無法辨識播放器。

試試看背面的重設按鈕。如果您常常遇到連線中斷或不穩定的連線，將播放器直接連接至電腦的 USB 埠，而非連接至另外的 USB 集線器。因為 COWON 產品使用主電力系統的 USB 連線，不穩定的電源供應可能會導致連線失敗。

+ 播放器的記憶體容量小於或和規格不同。

Windows 顯示的記憶體容量可能會與記憶體製造商所顯示的不同。實際容量會小於原來大小，因為記憶體某些空間會用做系統區域一般操作時使用。

+ 記憶體容量已滿時，播放器無法正常播放。

如需播放器功能正常運作，需要至少 5 MB 可用空間供儲存設定和其他系統檔案使用。

+ 故障排除

+ 電腦連線不穩定。

將播放器直接連接至電腦的 USB 埠。當連接至筆記型電腦時，嘗試移除其他連接的 USB 硬體，或嘗試連接 PCMCIA USB 擴充卡。

請將產品的電力完全充飽，或使用原廠 COWON 變壓器充電時將產品連接至電腦。

+ 當使用 MAC 電腦傳輸檔案時，產品中沒有出現檔案。

將產品格式化為 MS-DOS(FAT)，然後傳輸檔案。

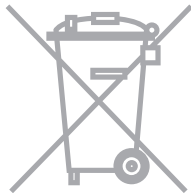
+ 電池更換



充電電池的充電週期是有限的，這將需要替換由於充電電池容量削弱。

在COWON產品內的充電電池，只能由COWON官方服務中心替換。請聯繫COWON官方服務中心**batteryreplace@cowon.com**提供更多的資料。

+ 產品處理



COWON產品含有內置的可充電電池，並必須與家庭廢物分開處理。處理的產品由於電池在產品內部，不正當處理可能會導致廢物污染環境。處置電子廢物和廢棄電池是要遵守當地法規/指導。請聯繫當地政府指定的地點或指導處置電子廢物和廢棄電池中心。

DIGITAL PRIDE.



COWON SYSTEMS, Inc.

www.cowon.com