

Designed by COWON

## iAUDIO HiFi

24bit/192kHz High Definition Sound | New Highest Performance CS43131 DAC | SNR 130dB, THD+N 0.0004%, Output 2.0Vrms | Native DSD | Premium Sound DAC Filter | DSD(DFF, DSF) / FLAC / WAV / AIFF / ALAC / APE / MP3 / WMA / OGG | Playback Speed Control, Repeat A/B | JetEffect 5 & BBE+ | Ultra Slim Design | Capacitive Touch Pad | Swing Touch Interface

— 使用指南 版本 ver. 1.0 CT



**感謝您選擇 COWON 產品。**

歡迎使用 PLENUE 數碼產品。  
本手冊將幫助您瞭解播放器並提供有用的安全提示。  
為了達到最佳數碼娛樂體驗，請在使用產品之前仔細閱讀本手冊。

產品規格若有變更恕不另行通知。  
本手冊所提供的圖像可能與實際產品不同。



N136  
Q051702



## + 專利權告知

### COWON 網站

- + 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。

### 總述

- + COWON 與 PLENUE 皆為本公司註冊商標。
- + 本公司擁有本說明書之著作權，禁止將本說明書局部或全部任意轉貼節錄。
- + 本公司僅遵唱片/影片/遊戲相關法令。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。

## + 目錄

+ 使用之前!	5	+ 疑難排解	22
- 預防措施			
- 包裝元件			
+ 基本用法	8		
- 部件和功能			
- 按鈕			
- 連接電源 / 充電			
- 與電腦連接及移除			
- 韌體升級			
+ 使用產品	14		
- 媒體庫			
- 播放畫面			
- 重複 A/B			
- 功能表畫面			
- 設定			
- JetEffect 5 設定			
+ 其他說明	21		
- 產品規格			

## + 預防措施

使用之前!

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，公司概不負責。  
以下指南內容共同適用於本公司所有產品。

- + 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，鍛鍊或散步時佩戴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。
- + 長期在高音量 (85dB 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 屏幕不會過度損傷您的眼睛。
- + 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。
- + 請務必使用本公司所提供之各種原廠纜線。
- + 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 擴充卡的 USB 接口。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)。
- + 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。
- + 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。
- + 請勿掉落產品或讓它受到任何嚴重撞擊，這將導致故障或裝置失效以及保固無效。
- + 請小心，以免任何尖銳物品損傷或破壞播放器，例如動物的牙齒。
- + 本產品充電時，請避免於啟動中之供熱裝置周圍或難以釋放熱能的高溫環境中進行。以棉被覆蓋本產品等阻斷自然釋放熱能，抑或是以非正常的方式使產品溫度升高時，可能會導致著火或故障。
- + 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。
- + 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。
- + 請勿讓您的播放器暴露在水中，或長時間期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。

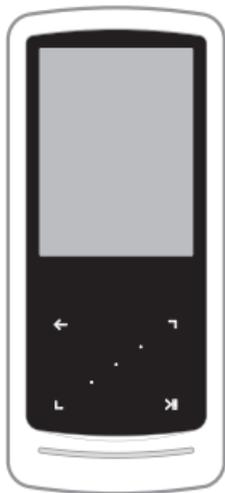
## + 預防措施

使用之前!

- + 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)。
- + 在存在很多靜電的地方使用播放器可能會導致故障。
- + 將播放器遠離磁鐵和直接磁場, 因為它們會導致故障。
- + 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。
- + 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。
- + 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。
- + 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。
- + 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。本公司對於數據損失概不負責。
- + 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。修繕過程中儲存於產品中的資料可能會被刪除, 本公司對於資料遺失概不負責。
- + 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 (如 FAT32 / FAT16 / NTFS)。
- + 產品的價格會因無法預期的商業情況而波動。本公司不支援價格補償。

## + 包裝元件

使用之前!



iAUDIO HiFi



USB 纜線

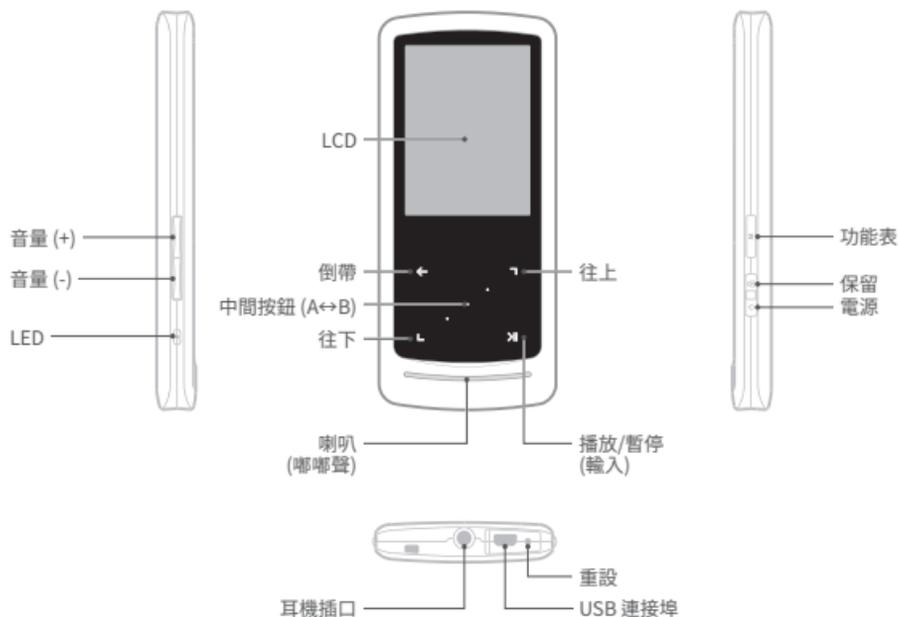


快速指南

\* 實際的包裝內容可能與上面的圖片有所不同。

## + 部件和功能

基本用法



• 鍵或觸控功能失效時，請按本產品下端的[重設]鍵。重設是簡單的開關機循環功能，對於裝置不會有負面影響。

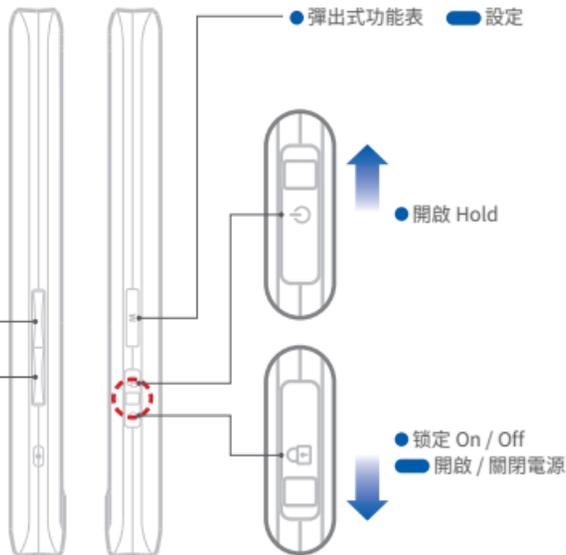
## + 按鈕

基本用法

● 短按    ■ 長按

● 音量 (+1)  
■ 快速提高

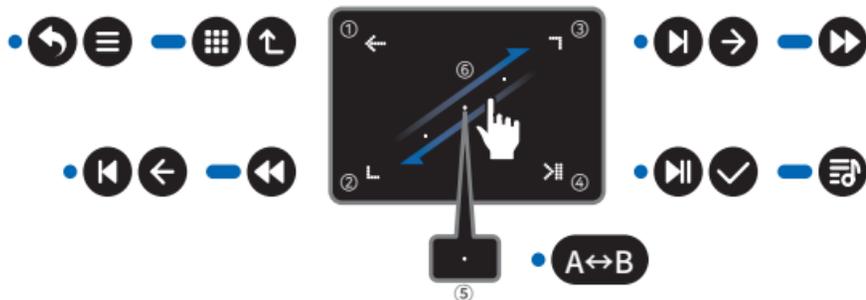
● 音量 (-1)  
■ 快速降低



## + 按鈕

基本用法

● 短按    長按    ⇄ 觸控捲動



● 短按	長按
① 前往上層(上一)選單或列表畫面	前往矩陣式瀏覽畫面或最上層資料夾
② 往下、往左或返回前一首歌曲	倒帶
③ 往上、往右或前往下一首歌曲	快進
④ 播放/暫停或執行所選選單	如果沒有時間訊息的歌詞，歌詞滾動模式開啟/關閉
⑤ 透過設定使用者定義的最愛音樂，重複播放指定範圍的音樂。	
⑥ 觸控捲動：在功能表、清單或檔案中快速捲動以觸控和拖曳。	

## + 連接電源 / 充電

基本用法

若要為 iAUDIO HiFi 充電，應使用 USB 纜線將播放器連接到電腦或充電器。  
LED 會指示電池充電狀態。(紅色 - 充電中，綠色 - 充電完成)



USB 纜線能連接電腦和USB 連接埠。  
電池充滿電約需 2 小時。



5V



USB 纜線能連接電源配接器和USB 連接埠。  
電池充滿電約需 2 小時。

- 確保直接將裝置連接到電腦背面的 USB 連接埠。若電源供應來自前面的 USB 連接埠或者電壓不穩定的USB連接埠，則裝置可能無法建立連線或者充電。
- 在第一次使用前或有一段時間未使用產品後，請將產品充飽電。
- 為了您的安全，請勿在毛毯下或密閉空間等袋子裡充電。請在開放空間為產品充電。

## + 與電腦連接及移除

基本用法

1. 使用 USB 連接器將 iAUDIO HiFi 連接到電腦。
2. 電源開啟
3. 連線影像隨即出現在 iAUDIO HiFi 畫面上。
4. 另請務必檢查「我的電腦」或「Windows 檔案總管」，瞭解 iAUDIO HiFi 是否已正確連接到電腦。
5. 使用 iAUDIO HiFi 可以複製您想要聆聽的曲目。
6. 完成後，按一下系統匣上的  圖示以從電腦安全地移除 iAUDIO HiFi。
7. 按一下快顯訊息。



8. 确认是否安全删除硬件之后, 将 iAUDIO HiFi 与 PC 分开。



- 播放器最多可以辨識 16,000 個檔案, 以及最多 8,000 個資料夾。
- 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。
- 64GB 以上內存, 應該利用大容量 FAT32 格式化程序 (例如: guiformat) 來進行 FAT32 格式化處理, 才可以正常識別。(分配單位建議為 32KB)

此韌體使用硬體中的內建程式並進行升級，以改善產品功能並修正軟體中的錯誤。

iAUDIO HiFi 可能會使用此韌體，以調整產品效能或使用方法而不事先通知，韌體可能會出現細微問題。

### 如何升級韌體

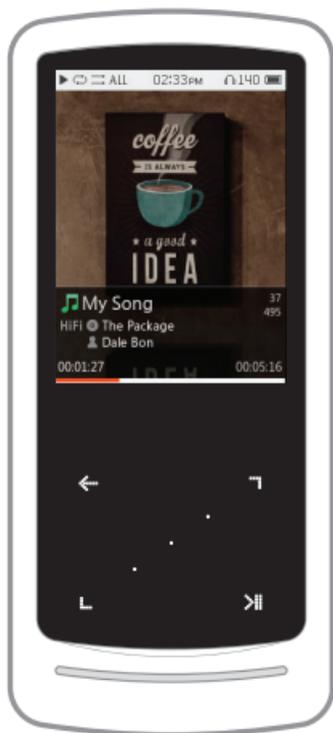
1. 從網站 (<http://www.COWON.com>) 的 SUPPORT 部份下載最新的韌體。
2. 使用 USB 連接器將 iAUDIO HiFi 連接到電腦。
3. 解壓縮下載的韌體，然後將它複製到 iAUDIO HiFi 的根資料夾。
4. 安全地將產品中斷連線之後，取下 USB 纜線。
5. 開啟產品時，韌體會自動升級兩次。
6. 當韌體升級完成時，開啟電源並移至「設定 ► 系統 ► 資訊」，查看所安裝的韌體版本。

- 升級固件前，請為播放器充滿電。
- 不要在完成固件升級前關閉播放器。否則會損壞產品，並且將使所有保修無效。
- 在固件升級之前，請備份任何重要數據，因為在升級過程中會刪除存儲在設備上的任何數據。本公司對於數據損失概不負責。



在瀏覽器模式清單中每個模式的說明

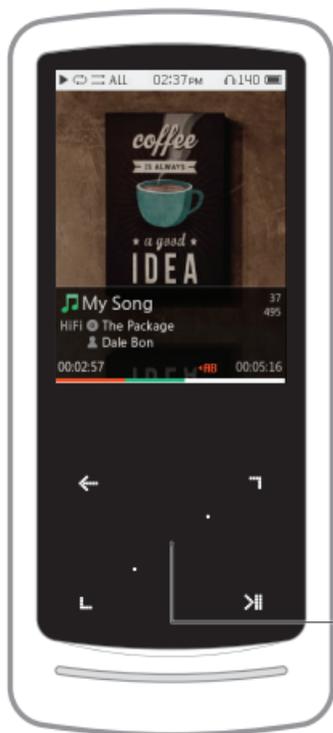
[資料夾]	所有多媒體檔案皆依檔案夾顯示。
[收藏夾]	檢視新增到「Favorite」的曲目清單。
[歌]	檢視產品中儲存的所有曲目。
[藝術家]	依演出者檢視曲目清單。
[專輯]	依專輯檢視曲目清單。
[類型]	依類型檢視曲目清單。
[年]	所有音樂檔案皆依發行年份列出。
[新音樂]	列出新增的音樂檔案。
[播放列表]	按CUE/SACD查看曲目列表。



1. 如果記憶體中已經有音效檔案，則裝置隨時可以播放。
2. 輕按 **>||** 以播放音效檔案。
  - iAUDIO HiFi 支援 Album Art 2.0 功能，這個功能支援每一個音效檔案使用多種相簿藝術效果。
  - 每一個音效檔案可輪流使用最多 6 個相簿藝術效果。
3. 輕按輸入按鈕以暫停播放。
4. 快速輕按 **L** **↻** 以按照由 [設定] - [音樂] - [略過間隔] 指定的長度略過。
5. 輕輕按住 **L** **↻** 以倒帶/快進。  
倒帶/快進速度可以在 [設定] - [音樂] - [掃描間隔] 指定。
6. 在音樂播放期間輕輕按住 **←** 以變更至矩陣瀏覽器模式。
7. 快速輕按 **←** 以顯示檔案清單。  
**L** **↻** 可以用來選取不同曲目或檔案夾。

## + 重複 A/B

使用產品



輕按中間按鈕以選取章節重複。

章節重複功能只能在音樂播放期間使用。

### 1. 設定章節重複的起始點

在音樂播放期間輕按中間按鈕。◀AB 會顯示在視窗底部。位於底部的進度列會標示為綠色的，表示指定的章節位置。

### 2. 設定章節重複的結束點

在要結束的點上按下中間按鈕。◀AB▶ 會顯示在視窗底部，並重複播放指定章節。

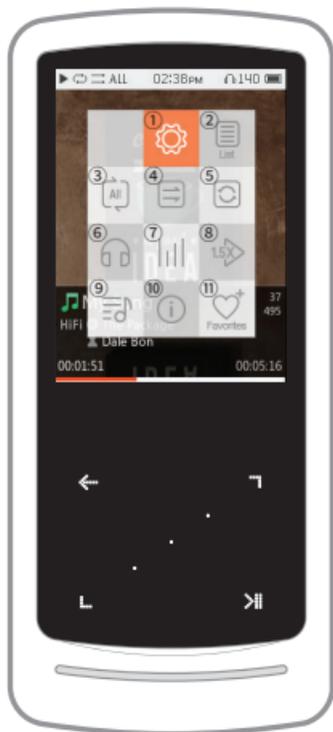
### 3. 停用章節重複

◀AB▶ 在視窗底部播放時輕按中間按鈕。章節重複將停用並恢復到正常音樂播放。

中間按鈕 (A↔B)

## + 功能表畫面

使用產品



在音樂播放期間輕按 **M** 以顯示包含下列功能的快顯。

1		瀏覽至設定。
2		顯示檔案清單。
		播放 iAUDIO HiFi 中的所有音樂檔案。
3		只會播放目前正在播放的音樂檔案。
		只會播放目前播放檔案夾內的檔案。自動包括子檔案夾。
4		將會以顯示在瀏覽器中的正常順序播放音樂檔案。
		將會以隨機順序播放音樂檔案。
		指定範圍內的曲目只會播放一次。
5		指定範圍內的曲目將會重複播放。
		選擇頭戴式耳機模式。
6		選擇一般耳機模式。
		JetEffect 功能表可以設定。
8		可以設定目前播放檔案的播放速度 (50%-150%)
		顯示播放中歌曲檔案的歌詞。
9		不顯示播放中歌曲檔案的歌詞。
		可檢視歌曲詳細資訊。
11		可將選取的檔案新增至我的最愛。

## + 功能表畫面

使用產品



在資料夾模式中輕按  以顯示包含下列功能的快顯。

- |   |   |   |
|---|---|---|
| ① |  | 變更至目前播放檔案的視窗。                                       |
| ② |  | 只會播放目前播放檔案夾內的檔案。自動包括子檔案夾。                           |
| ③ |  | 巡覽至設定。  |
| ④ |  | 可將選取的資料夾新增至我的最愛。                                    |
| ⑤ |  | 刪除實際檔案或書籤清單。<br>• 如果在 [檔案夾] 模式中刪除檔案，檔案將會完全被清除且無法復原。 |
| ⑥ |  | 前往最上層資料夾。   |

顯示器	語言	從 17 個不同語言中選取系統語言。
	字體	可選擇字體。
	顯示時間	顯示經過的時間或剩餘時間。
	LCD自動關閉	如果在設定的這段時間內沒有任何活動，畫面會自動關閉。
	亮度	調整畫面亮度，共 10 階層。
顯示歌曲轉換	若於畫面關閉的狀態下改變播放中的曲目，畫面會自動開啟5秒顯示變更的曲目資訊。	
時間	日期 & 時間	調整目前日期和時間。
	休眠時間	產品會在設定的時間過後關閉。
	自動關閉	如果在設定的這段時間內沒有任何活動，產品會自動關閉。
音樂	略過間隔	為「快轉跳過」和「倒轉跳過」設定跳過間隔。請選擇曲目/2/3/4/5/10/20/30 秒的間隔。
	掃描間隔	設定「倒轉/向前快轉」的搜尋速度。請為搜尋速度選擇3/5/10/20/30 的間隔。
	繼續	開啟 (關閉) 設定可以在開啟電源時恢復上一個曲目。
	播放速度	可以設定目前播放檔案的播放速度 (50%~150%)
	耳機模式	設置耳機模式開/關。
	DAC filter	您可以通過改變DAC的輸出方式調整聲音。
系統	聽力保護	可以設定聽力保護。
	Hold狀態控制	保留狀態的時候，可以設定特定按鈕的動作。(音量按鈕：音量或者 FF/REW, 功能表按鈕：播放/暫停)
	休眠模式	設定開啟/關閉休眠模式。
	嘟嘟聲	開啟/關閉嘟嘟聲。
	音頻的L/R	調整音訊的立體聲平衡。
	觸摸感應	設定觸摸感應。
	更新資料庫	重新整理產品中的內部資料庫。
	載入預設值	將所有設定重設為預設值。
資訊	檢查韌體版本，可用的記憶體量，以及已用的記憶體量。	

## + JetEffect 5 設定

使用產品

從 48 個預設集中選取適用於 JetEffect 5 的預設集。	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 / Reverb Chamber / Reverb Room 2 / Reverb Club 2 / Reverb Hall 2 / Reverb Auditorium / Reverb Cathedral / Reverb Stadium 2 / Reverb Canyon / Reverb Long / User 1 / User 2 / User 3 / User 4	
支援可設定 Equalizer, BBE+, Reverb 等的四個使用者定義的預設值。	User 1 / User 2 / User 3 / User 4	
JetEffect 5 是最精緻且強大的聲音技術。它可為聽眾帶來前所未有、更接近「現場表演」的自然演出和衝擊。	Equalizer	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。(相位校正)
	Mach3Bass	提供更低沉、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。
	殘響 (9 種模式)	創造臨場感。

- 不當設定可能導致聲音失真或產生噪音。
- 播放24bit/192kHz等高音質文件時,使用JetEffect,則目錄滾動有可能變慢。
- 如需有關 BBE 的詳細資訊,請參閱我們首頁 ([www.COWON.com](http://www.COWON.com)) 上的 BBE 介紹。

## + 產品規格

其他說明

機型名稱	iAUDIO HiFi	
產品容量	32GB / 64GB / 128GB * (FAT32 檔案系統) **	
顯示器	2.0 英寸、高彩度 LCD (240x320)	
尺寸和重量	43.0 公釐 (寬) x 95 公釐 (高) x 8.9 公釐 (厚) / 41g	
按鈕	電源/保留、功能表、音量+、音量-、電容式觸控板	
音訊支援	檔案格式	DSD (DFF, DSF) / FLAC / WAV / AIFF / ALAC / APE / MP3 / WMA / OGG
	音效解碼	DSD : ~5.64MHz (DSD64, DSD128) FLAC, WAV, AIFF, ALAC : ~24bit/192kHz - 32bit WAV, WAV Tag Supporting MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320kbps
	歌詞	LRC, LDB
	播放速度	50~150%, 支持音準修正 ***
	JetEffect 5	48 組預設 (44 組預設 + 4 組使用者預設) EQ 5 段式等化器 (EQ 濾波器) BBE+ BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance 特殊效果 殘響 (9 種模式)
音訊特性	DAC	CS43131
	SNR	130dB
	THD+N	0.0004% (24bit, 48kHz)
	立體聲分離度	-124dB
	輸出	2.0Vrms
	輸出阻抗	0.5Ω
	音量	140 級
電池和電源	電池	內建式可充電鋰聚合物電池
	播放時間	大約 14 小時 (MP3, 128kbps) / 10 小時 (24bit, 96kHz, FLAC) ****
	充電時間	USB: 1 小時 40 分鐘 (5V / 500mA)
輸出連接埠	耳機連接埠 (3.5mm)	
播放器	矩陣瀏覽器, 多個我的最愛	
系統需求	CPU	Pentium III 500MHz 或更高
	OS	Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP / 2000 / ME : 支援所有功能 MAC OS 10.x / Linux v2.4 或更高: 支援 SFile 傳輸
	USB Port	2.0 High Speed (建議使用)

\* 由於產品所使用的系統記憶體, 實際容量可能有所不同。

\*\* 必須格式化為 FAT32 格式。

\*\*\* 不支持 DSD 等部分格式, 根據音頻播放速度調節有可能不順利。

\*\*\*\* 播放時間是基於本公司的測試環境測算出來的, 與實際的使用時間可能會有差異。

## + 疑難排解

### + 讀完本手冊後我還是有些地方不懂。

COWON 網站 ([www.COWON.com](http://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。

### + 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。

### + 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。

### + 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。

### + 我想要將裝置設定為原廠預設值。

設定 ► 系統 ► 載入預設值：將所有設定重設為預設值。

### + 語言設定錯誤導致無法操作本產品。

因系統語言設定錯誤導致難以使用本產品時，請連接電腦後，將裝置內的「SYSTEM」資料夾刪除後重新開機，即可如初次開機時一樣選擇語言。

• 若有設定 USER EQ，刪除前請先備份。

+ 與電腦連線時，電腦無法辨識播放器。

如果連線因頻繁中斷而處於不穩定的狀態，請直接連接到電腦主機板上的 USB 連接埠。

+ 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。

部分記憶體是做為產品中的設定和系統記憶體之用。如果檔案儲存在這個空間，產品可能無法正常運作。因此，在使用產品時，請至少保留100MB 的可用記憶體。

+ 在「我的電腦」上格式化產品之後，「我的電腦」可能無法再讀取產品，記憶體數量減少，或者檔案傳送速率變慢。

產品的內置記憶體已經格式化，無需另外再格式化。但如果必要時，請使用產品內置格式化功能或使用USB連接線將產品連接到電腦，並使用支持“大容量FAT32格式”工具來格式化，以避免內存容量和速度的下降。64GB以上內存，應該利用大容量FAT32格式化程序（例如：guiformat）來進行FAT32格式化處理，才可以正常識別。（分配單位建議為32KB）此產品不支持MAC OS系統格式。

DIGITAL PRIDE.

**COWON**

[www.COWON.com](http://www.COWON.com)