

使用指南 版本. 1.0 CT

RUN FURTHER LISTEN CLOSER

COWON MP3 PLAYER [iAUDIO E3]

JetEffect BBE+ | Music | Voice Recorder | Fitness Mode |
G-Sensor | OLED Display | 3.9mm Slim Body | Capacitive
Touch Pad | Dot matrix GUI | Stereoscopic Design

DIGITAL PRIDE,
COWON



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。

+ 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 iAUDIO E3 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。

+ 目录

用前須知! _____ 6

預防措施

包裝元件

基本用法 _____ 10

零件與功能名稱

按鈕

連接電源/充電

與電腦連接及移除

韌體升級

模式說明

觸控板

音樂模式

體適能

錄影機模式

設定

其他說明 _____ 24

產品規格

疑難排解 _____ 26

用前須知!

+ 預防措施

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。
- + 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

用前須知!

+ 預防措施

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。
- + 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）。
- + 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）。
- + 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。

用前須知!

+ 預防措施

- + 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。

用前須知!
+ 包裝元件



iAUDIO E3



快速指南



耳機

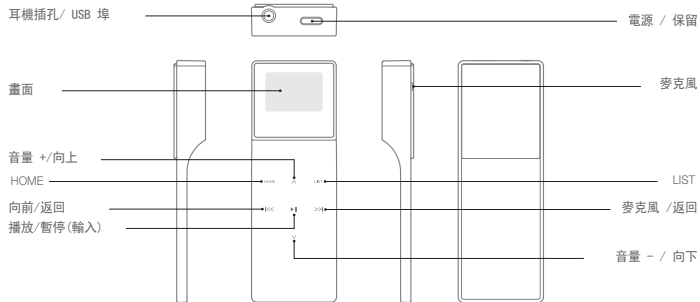


簡單的 USB 連接器

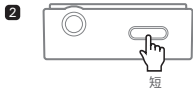
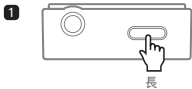
使用手冊及其他內容均儲存於 iAUDIO E3 內。使用前請確保將檔案備份到您的電腦中。

基本用法

+ 部件和功能的名称



基本用法 + 按鈕



1. 開啟/關閉電源：按住此按鈕可開啟或關閉本裝置。
2. 在 Hold 狀態控制模式下，觸控板和所有按鈕都不會有任何回應，以防止不小心操作造成功能失常。

Smart RESET

如果按鍵和/或觸控板在使用時沒有回應，請按住電源鍵約六秒鐘，可將裝置重新開機。RESET 是簡單的開關機循環功能，對於裝置不會有負面影響。

基本用法 + 連接電源和充電



使用提供的簡單的 USB 連接器將 iAUDIO E3 連接到標準的電腦。
約 1 小時 30 分之後，裝置就完全充電。



* 已連接到電腦並且充電。



* 完全充電。

- 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 連接埠或者無動力的外部 USB 集線器不穩定，則裝置可能無法建立連線或者充電。
- 第一次使用裝置之前，或者長時間不使用之後，請確保將裝置完全充電。
- iAUDIO E3 使用鋰聚合物電池。為延長電池壽命，請定期為裝置充電，而不要在完全沒電時再充電。

基本用法

+ 與電腦連接及移除

1. 使用簡單的USB連接器將 iAUDIO E3 連接到電腦。
2. 如果正確連接到電腦，iAUDIO E3 會顯示下圖。
3. 另請務必檢查「我的電腦」或「Windows 檔案總管」，瞭解 iAUDIO E3 是否已正確連接到電腦。
4. 將視訊、音樂或其他檔案複製到 iAUDIO E3。
5. 完成後，按一下系統匣上的  圖示以從電腦安全地移除 iAUDIO E3。
6. 按一下快顯訊息。



7. 安全地移除硬體並拔下 簡單的USB連接器。



- 播放器最多可以辨識 2,048 個資料夾，以及最多 2,048 個檔案- 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。

基本用法

+ 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 簡單的USB連接器將 iAUDIO E3 連接到電腦。
3. 解壓縮下載的韌體，然後將它複製到 iAUDIO E3 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 簡單的USB連接器。
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。

基本用法 + 模式说明

從 Home 畫面選擇以下四種模式之一。

	音樂	聆聽各種支援格式的音樂。
	體適能	聽音樂以及健身時可在「體適能」模式中取得計步器、卡路里消耗和運動時間的資訊。
	錄音機	透過內建麥克風錄音。
	設定	設定裝置的各種選項。

基本用法 + 觸控板



觸控板



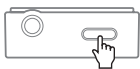
Home 畫面 (選擇模式)

HOME	移至 Home 畫面。
LIST	(錄音機：顯示錄音檔 / 麥克風音量選單) 移至歌曲清單。
▶	播放選擇的檔案，或者選擇選單項目。按住可顯示其他功能的快顯畫面。(錄音機：開始/停止錄音)
^	功能：提高音量。 移動：向上
v	功能：降低音量。 移動：向下
⏮	功能：選擇上一首歌曲，或者倒轉。 移動：返回上一個畫面，或移至上層資料夾。
⏭	功能：選擇下一首歌曲，或者快轉。 移動：選擇目前的選單項目，或者播放歌曲清單中的歌曲。

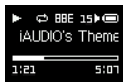
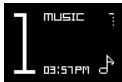
* 只有下列按鍵可從 Home 畫面存取：▶||、^、v、HOME

1. ▶||：選擇模式
2. ^、v：變更模式
3. HOME：移至預設的 Home (音樂) 畫面

基本用法 + 音樂



按住以開啟電源



1. 開啟 iAUDIO E3 並選擇 MUSIC 模式。
2. 按 Play/Pause 按鍵可播放音樂。
3. 播放期間按 ▶|| 按鍵可暫停。
4. 播放期間按 ⏮ 按鍵可選擇上一首歌曲。 按住可倒轉目前的歌曲。
5. 播放期間按 ⏭ 按鍵可選擇下一首歌曲。 按住可快轉目前的歌曲。
6. 按 LIST 按鍵可在裝置上顯示歌曲清單。
7. 從檔案清單按 HOME 按鍵可移至 Home (選擇模式) 畫面。

基本用法

+ 音樂

播放音樂期間按住 ▶|| 按鍵，可使用下列功能。

播放模式	一般	依序播放所有儲存的音樂。
	重複	依序並且重複播放所有儲存的音樂。
	重複 1	僅重複目前的歌曲。
	隨機播放	隨機播放所有儲存的音樂。
JetEffect BBE+	從 11 種不同類型的 JetEffect BBE+ 音效預設值中選擇。 * 醒目提示使用者 1 或使用者 2, 然後按 ▶ 按鍵可設定使用者定義的音效。	
重複 A/B	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。	
略過間隔	設定按 << 和 >> 按鍵時要略過的時間間隔。	
加到喜愛歌曲	將目前歌曲加入至「最愛」。iAUDIO E3 支援三種個別的「最愛」清單, 可讓您擁有不同的聆聽體驗。 (每份清單最多支援 100 首歌曲。) * 或者從歌曲清單按住 ▶ 按鍵, 將所選擇的歌曲加入到「最愛」中。	
從喜愛清單移除	若有加入到「最愛」時, 從「最愛」中移除目前播放的歌曲。	

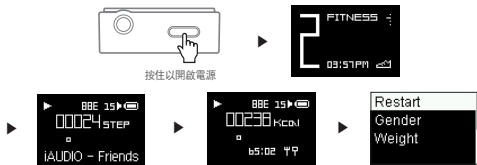
基本用法 + 音樂

- A-B 重複



1. 播放期間按住 ▶|| 按鍵，並選擇 A-B Repeat。
2. 在畫面頂端 'A < > B' 圖示會閃爍。在某一點按 ▶|| 按鍵，指定為開始點。
3. 圖示會變為 'A < > B' 讓您設定結束點。在所要的點按 ▶|| 按鍵。
4. 實心單色的 'A < > B' 圖示會顯示在畫面頂端，指定的區段則會持續播放。
5. 再次按 ▶|| 按鍵可停用 A-B Repeat 功能，返回正常播放。

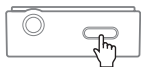
基本用法 + 體適能



1. 開啟 iAUDIO E3 並選擇 FITNESS 模式。
2. 按 ►|| button to 按鍵可以 4 秒的間隔顯示計步器和卡路里消耗資訊。
3. 曲名、演出者和專輯名稱的標記資訊會隨之顯示在畫面底部，而之後會顯示運動持續時間的計時器。
4. 按住 ►|| 按鍵並選擇 FITNESS，可選擇使用者的性別和體重。選擇 Restart 可重設 FITNESS 模式。

* 經過計算之後會顯示步數，因為重力感測器（加速度計）會測量精準的步數。

基本用法 + 錄音機



按住以開啟電源



1. 開啟 iAUDIO E3 並選擇 REC 模式。
2. 從 STANDBY 畫面按 ►|| 按鍵，開始進行錄音。
3. 再次按 ►|| 按鍵可停止並儲存錄音內容。
4. 按 LIST 按鍵可在裝置上播放儲存的錄音內容。
5. 若要刪除所儲存的檔案，請透過 USB 將 iAUDIO E3 連接到電腦，然後刪除 RECORD 資料夾中所選擇的檔案。

* 在 STANDBY 畫面上按 LIST 按鍵，可將麥克風音量調整為低、中或高的設定。較高的敏感度設定會使得錄音聲音較大聲，但是背景噪音音量也會跟著提高。

基本用法 + 設定

自動關閉	iAUDIO E3 在經過指定的時間後若都無使用者輸入便會自動關機。 此功能在播放音樂期間會停用。
休眠時間	經過指定的時間後會自動關閉 iAUDIO E3。 此功能不論是否在播放音樂都會將裝置關閉。
顯示器	調整螢幕亮度和自動關機設定。
日期 & 時間	調整目前日期和時間。
Language/語言	選擇 iAUDIO E3 的顯示語言。 * 若要調整地區設定，請將 iAUDIO E3 連接到電腦，刪除 SYSTEM 資料夾，然後將裝置重新開機。
嘟嘟聲	開啟/關閉響聲。
資訊	顯示 iAUDIO E3 韌體版本、總容量和剩餘容量。

基本用法
 + 設定
 JetEffect BBE+

選取 11 JetEffect 預設值。	Normal / BBE / BBE VIVA / BBE VIVA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / User 1 / User 2	
支援可設定 BBE, 3D Surround 等的二個使用者定義的預設值	User 1 / User 2	
JetEffect BBE+ 用最精密和強大的音效建立自動與悅耳的聲音。	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。

*的不當設定可能導致聲音失真或產生噪音。

如需有關 JetEffect 的詳細資訊，請造訪我們的網站 www.COWON.com。

其他說明

+ 產品規格

產品容量	8GB / 16GB (快閃記憶卡、FAT32 檔案系統 ¹⁾)	
顯示器	0.95" monochrome OLED 顯示器(96X64)	
尺寸和重量	31.4mm(W) x89.0mm(H) x11.6mm(T) /20g	
按鈕	電源/保留、HOME、LIST、向後(FF)、向前(REW)、播放/暫停(PLAY/PAUSE)、音量+、音量-	
顏色	白色 / 黑色	
電池和電源	電池	內建式可充電鋰聚合物電池。
	播放時間	音樂：最長可達 11小時 30分鐘 ²⁾
	電池充電	USB：1小時 30分鐘
系統需求	CPU	Pentium III 500MHz或更高
	作業系統	Windows 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 連接埠	2.0 High Speed (建議使用)
其他	麥克風	
音效	頻率範圍	20Hz~20,000Hz
	最大輸出	功率立體聲，左聲道：12mW、右聲道：12mW (16Ω 耳機)
	訊號雜訊比	95dB
	檔案格式	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, WAV

其他說明

+ 產品規格

音效	音效解碼	MP3 :MPEG 1/2/2.5 Layer 3' 320Kbps' 48KHz' 單聲道/ 立體聲 WMA : 320Kbps' 48KHz' 單聲道/立體聲 OGG : 320Kbps' 44,1KHz' 單聲道/立體聲 ³⁾ FLAC : 壓縮等級 0~8' 44,1KHz' 單聲道/立體聲 ⁴⁾ WAV : ~48KHz' 16位元' 單聲道/立體聲	
	ID3 Tag	ID3 V1, ID3 V2.2 / V2.3	
	JetEffect BBE+	11 組預設 (9組預設 + 2組使用者預設)	
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
錄製	麥克風		

- 1) 产品所使用的系统文件及录音文件占用了一部分空间，所以显示空间与实际空间会有差异。
- 2) 播放时间是基于本公司的测试环境测算出来的，与实际的使用时间可能会有差异。
- 3) JetEffect BBE+ 不支援 OGG 檔。
- 4) JetEffect BBE+ 支援 FLAC 檔 (具 1 Mbps 位元率以下)。

+ 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) 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。

確認電池量或裝置是否連接電源供應器。如果電池已完全沒電，請為電池充電一段時間，然後再開啟 iAUDIO E3。如果裝置沒有回應或者故障，請按住電源鍵六秒，以自動重設裝置。

- + 觸控板和按鈕無法正常運作。

如果使用期間關閉顯示器，觸控板便無法作用。按電源鍵可停用 Hold 狀態並開啟螢幕。

- + 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。

+ 疑難排解

- + 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 > 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。

請按住電源鍵約六秒鐘，可將裝置重新開機。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 10MB 可用空間供儲存設定和其他系統檔案使用。

DIGITAL PRIDE.

COWON

www.COWON.com