

X⁹

COWON X9

4.3 inch 16M Color Touch Display | JetEffect 5, 48 Presets
Music | Videos | Pictures | Documents | FM Radio | Voice
Recorder | Flash Player | MicroSD Card Slot | Built-in
Speaker | G-Sensor | TV-Out | Music Playback: 110hrs,
Video Playback: 13hrs

Designed by COWON

感謝您購買 COWON 產品。

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

總述

- + COWON 是 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> 並以註冊會員的身份加入我們。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。

關於 BBE

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

+ 目錄

使用前須知	5
預防措施	
套裝元件	
各部位名稱及功能	
按鈕 / 充電	
連接與中斷連接 PC	
韌體升級	
基本使用方法	12
主要顯示畫面	
SELECT WIDGET	
基本功能表	
設定	
其他功能	18
產品規格	
故障排除	20

使用前須知

+ 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。請用軟布小心擦拭沾污的部位。
- + 為避免造成播放器嚴重受損，維護時請置於以下規定的溫度環境。
操作溫度：0°C ~ 40 °C 儲存溫度：-10°C ~ 50 °C
- + 請勿讓您的播放器暴露在水中，或長時間將其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。
- + 使用含有顯示器（LCD、AMOLED 或觸控式面板）或硬碟的產品時，請格外留意，請勿以外力震動或施壓。保固上述原因所造成之損壞，將使產品失去保固。
- + 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。
- + 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。

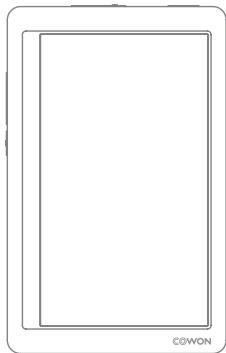
使用前須知

+ 預防措施

- + 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，配備了一個 AC 電源適配器，請使用正版充電器提供的 COWON。
- + 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。
- + 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。
- + 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。
- + 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。
- + 格式化卸除式磁碟時，務必使用本手冊所載明的檔案系統。
- + 使用本產品時，若發現產品有燒焦氣味或機身過熱，請按下 - 和 + 音量鈕約 5 秒鐘，然後與購買商聯絡。
- + 發現電池有不正常膨脹現象時，請按下 - 和 + 音量鈕約 5 秒鐘停止作業，然後與購買商聯絡。

使用前須知

+ 套裝元件



COWON X9



耳機



快速指南



USB 纜線



TV-Out 纜線
(選購)

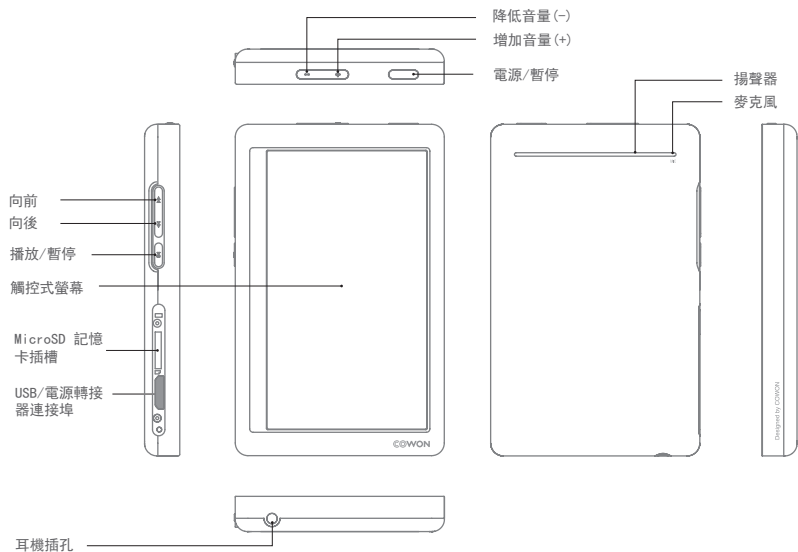


Line-in 纜線
(選購)

* 實際的包裝內容可能與上面的圖片有所不同。

使用前須知

+ 各部位名稱及功能



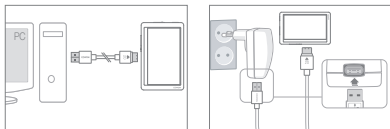
使用前須知

+ 按鈕

1. 開啟/關閉電源：按住此按鈕可開啟或關閉本裝置。
2. 開啟/停用 Hold：按下此按鈕可啟動或停用 Hold 狀態控制模式。
 - 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。
 - 設定 [系統] 功能表中可修改一般保留 / 使用按鈕等設定。
 - 在 Hold 狀態控制模式下，音量鈕將當成快進/倒帶功能使用。您可選擇音量鈕所控制的功能。
3. 關閉電源：快速按兩下。
 - 顯示畫面關閉後，只需快速按一下即可開啟電源。

- * 智慧「重設」：當按鈕或觸控板運作不正常時，同時按鈕 - 和 + 鈕約 5 秒鐘，可重設裝置。此重設只會關閉電源以防裝置失靈，但不會影響裝置效能。
- * COWON X9 預設的關機設定為休眠模式，此模式耗用的電源很少。

+ 电源的连接及充电




1. 使用 USB 纜線連接電腦與 USB/AV 埠：電池充滿電約需 6 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/AV 埠。電池充滿電約需 4.5 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 X9 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。

使用前須知

+ 連接與中斷連接 PC

1. 使用 USB 纜線將 COWON X9 連接到電腦。
2. 點擊觸控板並選擇充電 + 同步。
 - * 選擇充電 + 播放可進入充電 / 播放模式。此模式會中斷 USB 與電腦的連接。
3. 另請務必檢查「我的電腦」或「Windows 檔案總管」，瞭解COWON X9 是否已正確連接到電腦。
4. 將視訊、音樂或其他檔案複製到 COWON X9。
5. 完成後，按一下系統匣上的  圖示以從電腦安全地移除COWON X9。
6. 按一下快顯訊息。



7. 安全地移除硬體並拔下 USB 纜線。



- 此裝置可辨識的檔案夾高達 12,000 個，而可辨識檔案高達 12,000 個（高達 8,000 個音樂/影像檔和 4,000 個其他支援格式檔）。
- 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。
- <Mac OS 的用戶>
當將產品與電腦斷開時，請使「退出」來進行。在MAC OS 10.5 Leopard或以上版本，產品可能會出現故障。如果產品顯示出現錯誤，請將產品格式化為 FAT 格式，並將產品升級到最新韌體版本。

使用前須知

+ 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 X9 連接到電腦。
3. 在畫面上同時選擇 CHARGE + SYNC。
4. 解壓縮下載的韌體，然後將它複製到 COWON X9 的根資料夾。
5. 在電腦上執行「安全地移除硬體」功能，然後拔下 USB 纜線。
6. 開啟產品時，韌體升級程序將會開始。
7. 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。

基本使用方法

+ 主要顯示畫面

COWON X9 的主要顯示畫面分為兩頁。

功能表選項是直覺式，且使用重力感應器自動提供樞紐分析。 **



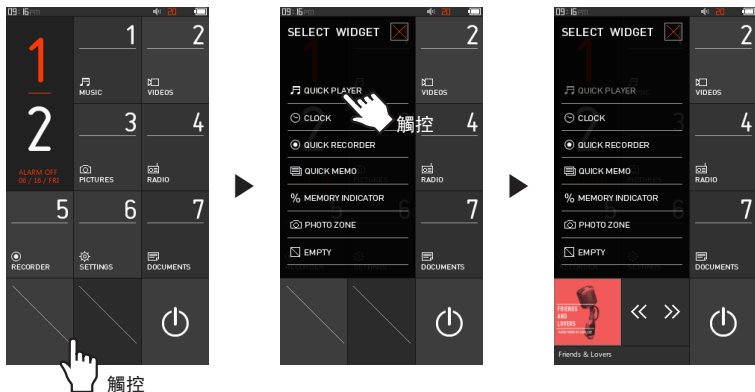
* 使用 Page Toggle 圖示可在兩個主要顯示畫面頁面間切換。

** 將裝置從垂直旋轉成水平狀態，圖示會依水平位置進行重置。

基本使用方法

+ SELECT WIDGET

開啟 SELECT WIDGET，即可在主要顯示畫面上使用常用的功能。



- 快速在下方的空白圖示上按一下，開啟 SELECT WIDGET。如需變更，請長按該圖示。

基本使用

+ SELECT WIDGET

		播放/暫停音樂檔案。選取上一個/下一個音樂檔案。
		設定時間、鬧鐘和計時器。
		使用內建麥克風錄製音訊，以及播放最近錄製的檔案。
		使用觸控式鍵盤寫入和讀取備忘錄
		顯示未使用的內部記憶體。
		尋找儲存的 JPG 影像。
		保留空白

+ 基本功能表

 MUSIC	多種音樂格式皆可使用。
 VIDEOS	觀賞各種影像檔。
 PICTURES	瀏覽照片並按相簿分類喜愛的照片。
 RADIO	聆聽 FM 收音機。
 RECORDER	透過麥克風或其他裝置的 Line-in 接頭錄製音效。
 SETTINGS	按照使用者需求變更設定。
 DOCUMENTS	使用麥克風進行錄音。
 FLASH	播放 Flash 遊戲和動畫。

 BROWSER	存取裝置中各個資料夾的資料。
 CALCULATOR	使用計算機計算數字。
 NOTEPAD	以手指畫圖或寫字，並將它們儲存在裝置上。
 HUNTER	使用重力感應器的簡易 Flash 遊戲。
 COMIX	可看漫畫書圖像。
 STOPWATCH	計時工具，可使用 Lap 按鈕同時進行多個事件的計時。
 TYPIST	以輸入簡訊的方式來輸入備忘錄。

+ 設定

JetEffect 5	您可從 48 個不同的 JetEffect 5 等化器預設設定中作選擇。 * 點擊使用者 1/2/3/4 圖示兩次可調整等化器並選擇 [用戶設定]。
顯示器	使用此功能表變更螢幕顯示選項，如：語言、字體、播放時間、牆紙、LCD自動關閉、亮度、電視規格和圖片預覽。
時間	使用此功能表變更時間選項，如：日期 & 時間、鬧鐘、休眠時間和自動關閉。 * 若有設定鬧鐘，當您關閉裝置時，本裝置將自動進入休眠模式。
音樂	使用此功能表變更音訊播放選項，如：略過間隔、掃描間隔、繼續、播放速度、音高修正、淡入、歌詞和發聲導航等。
影像	使用此功能表變更影像播放選項，如：略過間隔、繼續、播放速度、音調修正、字幕、字幕語言。
錄製	使用此功能表變更錄製選項，如：Line-in質量、麥克風質量、FM 收音機質量、Line-in的音量、麥克風音量和自動同步等。
系統	使用此功能表變更系統設定選項，如：Hold 狀態控制、休眠模式、嘟嘟聲、音頻的 L / R、揚聲器、觸摸感應、USB 模式、清除 WMDRM10 授權、資料庫更新、載入預設值和資訊等。

+ 設定

JetEffect 5

<p>選取 48 JetEffect 預設值。</p>	<p>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</p>	
<p>支援可設定 Equalizer、BBE+、Stereo Enhance、Reverb 等的四個使用者定義的預設值。</p>	<p>User 1 / User 2 / User 3 / User 4</p>	
<p>JetEffect 5 用最精密和強大的音效建立自動與悅耳的聲音。</p>	<p>EQ Filter</p>	<p>用各種方式控制每個波段的頻率與頻寬的先進設定功能。</p>
	<p>BBE</p>	<p>用清澈的音效使音質更純淨。</p>
	<p>Mach3Bass</p>	<p>提供更低沈、更厚實和更精準的低音訊率。</p>
	<p>3D Surround</p>	<p>提供立體環繞聲音效。</p>
	<p>MP Enhance</p>	<p>彌補失去或減弱的立體聲深度。</p>
	<p>Stereo Enhance</p>	<p>使立體聲音效更豐富。</p>
	<p>Reverb (9 Modes)</p>	<p>創造臨場感。</p>

* 的不當設定可能導致聲音失真或產生噪音。如需有關 JetEffect 5 的詳細資訊，請造訪我們的網站 www.COWON.com。

其他

+ 产品型号

產品容量	8GB/16GB/32GB (快閃記憶卡、FAT32 檔案系統) ¹⁾		
顯示器	4.3寸1600萬色觸摸顯示屏		
尺寸和重量	72.5mm (W) x 114.9mm (H) x 12.2mm (T) / 159g		
按鈕	電源 / 鎖定, 音量+, 音量-, 电容式 觸摸板, FF, REW, Play / Pause		
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 110 小時 / 影像: 最長可達 13 小時 ²⁾	
	電池充電	USB: 6 小時 (5V / 500mA) 變壓器: 4.5 小時 (4.2V / 750mA)	
系統需求	CPU	Pentium III 500MHz 或更高	
	作業系統	Windows 7 / Vista / XP / 2000 / ME :支援所有功能 MAC OS 10.x / Linux v2.4 或更高 :支援 SFile 傳輸	
	USB 連接埠	2.0 High Speed (建議使用)	
ETC	內建喇叭、麥克風 MicroSD 記憶卡插槽		
音頻	頻率範圍	20Hz~20,000Hz	
	最大輸出功率	立體聲, 左聲道: 29mW、右聲道: 29mW (16Ω 耳機)	
	訊號雜訊比	95dB	
	檔案格式	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, APE, WAV	
	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: Q10, 44.1KHz、單聲道/立體聲 FLAC: 壓縮等級 0~8, 44.1KHz、單聲道/立體聲 APE: 快速壓縮, 正常、高速壓縮 (16 位元), 版本: 3.97~3.99 WAV :48KHz、16位元、單聲道/立體聲	
	Meta Tag (檔案資訊標籤)	ID3 V1, ID3 V2.2 / V2.3, Vorbis Comment	
	JetEffect 5	48 組預設 (44組預設 + 4組使用者預設)	
		音質	5 段式等化器 (EQ 濾波器)
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
		特殊效果	立體聲增強、回音
歌詞	LDB 1.0, 2.0, LRC		

其他

+ 产品型号

影像	檔案格式	AVI, WMV, ASF
	影像解碼	Xvid SP/ASP、WMV 7/8/9 (畫面解析度、畫面播放速率、位元速率和其他選項可能會影響某些短片的播放)
	影像解析度	400X240、30fps (建議使用)
	音效解碼	MPEG 1/2/2.5 Layer 3, WMA
	字幕	SMI
TV 輸出	方式	影像：色差音效：立體聲
	格式	NTSC / PAL
相片	支援 JPG, 不限 (交錯式檔案：少於 100 萬畫素)	
文件	支援 TXT, 不限 (UTF-8 Unicode (big endian) 除外)	
FM 收音機	頻率範圍	87.5-108 MHz (KR, US, EU), 76-90 MHz (JP)
錄製	麥克風 / Line-in / FM 收音機	

- 1) 由於系統檔案的可用儲存空間不同，實際可用的儲存容量可能有所不同。
- 2) 播放時間是以公司自行測試的結果為標準，實際的播放時間可能有所差異。

+ 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。

若要將所有設定值重設為原廠預設值，請點選設定 ► 系統 ► 載入預設值。

+ 播放器無法開啟。

檢查電池是否已充電或裝置是否已連接電源。

如果電池已完全沒電，開啟本裝置前請使用原廠變壓器充飽電池。如果裝置沒有回應，請同時按住 - 和 + 音量鈕 4 秒鐘，可強制重設裝置。

+ 如果觸控板或按鈕沒有作用。

觸控板 Hold 狀態控制選項開啟時，本裝置將無法回應。按下電源 / Hold 按鈕可停用 Hold 狀態控制模式。

+ 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。

+ 故障排除

+ 音樂模式沒有顯示相簿影像。

要顯示相簿影像，ID3 標籤中必須存有該音樂檔的影像。請將影像儲存在使用程式編輯 ID3 標籤的檔案中，COWON X9 支援 Album Art 2.0 且可儲存多達 6 個相簿影像。

+ 影像播放沒有作用。

確認您的檔案格式是 COWON X9 支援的格式（檢查解碼 / 解析度 / 選項）。若不確定影像的相容性，使用影像轉檔程式（如 JetAudio）轉檔後，再播放轉檔後的版本。

+ 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。

當您無法開啟本裝置或重新連接裝置後電腦無法識別本裝置，請將裝置從電腦拔除，然後同時按住 - 和 + 音量按鈕約 4 秒以進行重設。當連線情況不穩時，本裝置會一直斷線，請將裝置插入與電腦主機板直接連接的 USB 連接埠。如果您的電腦因本裝置電源不足而無法辨識 COWON X9，重新將裝置連接電腦前，請將裝置充電或將它接上電源。將裝置連接電腦後，充電+播放功能表可能繼續為 COWON X9 充電，而不會將它視為 USB 裝置。發生此狀況時，請選擇充電+同步的 USB 連接方式。

+ 故障排除

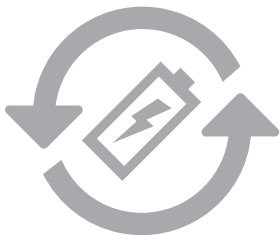
- + 播放器的記憶體容量小於或和規格不同。

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 10 MB 可用空間供儲存設定和其他系統檔案使用。

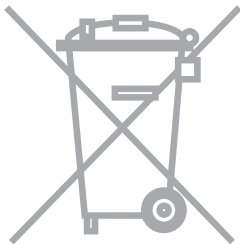
+ 電池更換



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