

## 新聞稿

**Sony 推出色彩繽紛的 Walkman® MP3 影片播放器**  
全新 Walkman® NWZ-E450 可連續播放音樂達 50 小時  
色彩亮麗的機身特別為年輕用戶而設



香港・2010年9月21日 – Sony 推出功能齊備的全新 Walkman® MP3 影片播放器 NWZ-E450，進一步加強 Walkman® 系列的選擇。新型號備有 5 款賞心悅目的機身色彩，包括金色、粉紅、藍色、紅色及黑色，更可連續播放<sup>1</sup>音樂達 50 小時。此外，Sony 獨家音響技術締造更豐富的音效表現，音色清脆精確；其優化操作介面讓用戶更快捷輕易地閱覽所儲存的歌曲。

用戶可輕易地由 Windows Media Player 或 iTunes 傳送音樂或影片，而最新 SensMe™功能則令 Walkman® 變成個人唱片騎師，可分析音樂庫及找尋同種類的音樂，並分門別類為多個 SensMe™目錄，方便用戶收聽適合心情的音樂。

---

<sup>1</sup> \*50 以 MP3 128kbps 格式計算，並將均衡器設定為「關閉」，而屏幕保護設定為「開啓」。

## 更長電池壽命、更輕易內容傳送

用戶可採用 Walkman® E450 系列於任何時候盡享多媒體娛樂享受，只需充電一次<sup>2</sup> 便可播放達 50 小時音樂或 10 小時影片。用戶更可地從電腦的媒體檔案夾拖曳音樂及影片至 Walkman®，方便快捷。隨機附送的內容傳送軟件可由 Windows Media Player 或 iTunes 9.0<sup>3</sup>直接傳送檔案至 Walkman®，同樣簡單容易。

NWZ-E450 的最新 SensMe™ 功能是透過 Sony 獨有「12 Tone Analysis」技術，自動分析歌曲的調子及速度，及將 NWZ-E450 的音樂庫分類及建立一系列具主題的目錄。用戶採用這功能便可選擇一個配合其心情的音樂頻道，無論節奏強勁或輕柔音樂皆可。Walkman® NWZ-E450 備有 5 款亮麗繽紛色彩供用戶選擇，包括金色、粉紅、藍色、紅色及黑色，讓時尚的音樂愛好者更具吸引力。

## 優越音響體驗 簡易瀏覽介面

NWZ-E450 配備 Sony 獨家研發的 5 項音響質素提升技術，提供清脆悅耳的音色。最新加入的數碼音質提升處理器(DSEE) 是採用音頻提升技術，修復由 CD 音樂壓縮為 MP3 格式的過程中損失的高頻訊號，保持近乎原音的自然音調。此外，最新模擬聲場技術(VPT) 聲頻驅動器以 Sony 獨有的聲頻運算技術，在耳筒內製造環繞聲場，從而營造不同的現場效果，例如由錄音室規模以至大型場地，讓用戶盡享更細緻動人的音效。新型號亦具備清晰音響技術(清晰重低音功能及清晰立體聲技術) 及動態等化器，締造仿如現場錄音的聲效。

Walkman® E450 具有全新優化播放介面，讓用戶更輕易瀏覽及享受音樂或影片。其 2 吋 QVGA(240x320) LCD 彩色液晶顯示屏可清晰地以唱片封套顯示音樂庫資料，用戶更可以其個人照片或預載的設計作為屏幕牆紙。Scene Search 功能亦可讓用戶捲動一系列略圖並尋找及播放其喜愛影片中的某一幕場面。用戶使用書籤功能便可直接在 NWZ-E450 建立、加入或編輯多達 5 個播曲清單，並可隨時因應喜好更換樂曲次序。

## 歌詞同步播放功能、卡拉 OK 播放模式及語言學習功能

當採用全新歌詞同步播放功能，Walkman® E450 於播放歌曲時可同步展示歌詞，用戶便可隨時隨地跟着歌詞唱喜愛的歌曲，而配合使用卡拉 OK 播放模式時，原唱者的聲量會自動地調低，方便用戶收聽伴奏音樂，而歌曲的音調亦可調校以配合其自然的音調而不會影響播放速度。

---

<sup>2</sup> 10 小時影片播放是以 MPEG-4 384kbps 格式計算，並將一般設定的光度設為「3」。

<sup>3</sup> 所傳送檔案並不包括 iTunes9.0 版本以上的 DRM 檔案。

Walkman® NWZ-E450 不單是一個音樂播放機，更可成為學生在路途上學習語言的一個方便實用的工具。該備受歡迎的語言學習功能採用較慢速度播放聲音片段而不會影響音調，讓用戶更容易學習正確的外語發音。收音功能亦可收錄課堂、會議或訪問。

Walkman® NWZ-E450 支援多個流行音樂及影片檔案格式，例如 MP3、WMA、AAC-LC<sup>4</sup>、Linear PCM、JPEG、AVC (H.264)、MPEG4 及 WMV9<sup>5</sup>，該型號亦加強與 Windows® 7 的兼容性。方便易用的媒體管理系統讓用戶可以 Window Explorer 瀏覽儲存在 Walkman 內的檔案，並可直接將媒體檔案由電腦傳送至 Walkman®，DivX®<sup>6</sup>及儲存在硬碟內的 AVCHD 影片檔案可輕易轉變為可於 Walkman® 播放的格式。

Sony 全新 Walkman® NWZ-E450 備有 4GB 及 8GB 內置容量，於 2010 年 9 月底開始發售，建議售價分別為港幣 698 元及港幣 898 元；另備矽料便攜袋 CKM-NWZE450 供選購。

顧客如有查詢，請聯絡 Sony 銷售服務熱線 (852) 2345-2966。

*WALKMAN 是 Sony Corporation 的註冊商標。本文所提及的實際公司名稱及產品名稱可能是有關擁有人的商標。Microsoft Windows 是 Microsoft Corporation 在美國及其他國家的商標。iTunes 是 Apple Inc., 在美國或其他國家的商標。DivX 及相關 DivX 標誌是 DivX, Inc. 的註冊商標。AVCHD、AVCHD 標誌、AVCHD Lite 及 AVCHD Lite 標誌是 Panasonic Corporation 及 Sony Corporation 的商標。*

### 有關香港業務拓展總部

香港業務拓展總部(HKMC)是索尼香港的附屬公司，在香港及澳門提供 Sony 消費者產品及廣播與專業產品的有關銷售、市務推廣及售後服務。欲知更多有關 Sony 產品及服務的資料，請瀏覽網頁 [www.sony.com.hk](http://www.sony.com.hk)。

---

<sup>4</sup>不可播放受版權保護的 AAC 音響格式檔案是。

<sup>5</sup> AVC(H.264/AVC) Baseline Profile /MPEG-4/WMV (包括 DRM)。

<sup>6</sup> DivX 及相關 DivX 標誌是 DivX, Inc. 的註冊商標。

## **關於”make.believe”**

“make.believe” (make dot believe) 是索尼集團的統一品牌訊息，涵蓋旗下的電子產品、遊戲、電影、音樂、流動電話及網絡服務。”make.believe”標誌著 Sony 的創造精神，以及將意念轉化成真實的能力，與堅持「創新源於好奇、夢想成就未來」的信念。

## Walkman® NWZ-E450 主要產品規格

型號	NWZ-E453		NWZ-E454	
容量	4GB		8GB	
記憶體	快閃記憶體			
用途	播放音樂 / 影片 / 相片 / FM 收音機 / Podcast			
<b>兼容檔案格式</b>				
<b>音樂<sup>*1</sup></b>				
音樂格式 (編碼)	MP3	媒體檔案格式: MP3(MPEG-1 Layer3) 檔案伸延: .mp3 比特率: 32 至 320kbps (支援可變比特率(VBR)) 取樣頻率 <sup>*2</sup> : 32, 44.1, 48kHz		
	WMA	媒體檔案格式: ASF 檔案伸延: .wma 比特率: 32 至 192kbps (支援可變比特率(VBR)) 取樣頻率 <sup>*2</sup> : 44.1kHz - 兼容 WM-DRM 10		
	AAC-LC <sup>*3</sup>	媒體檔案格式: MP4 檔案伸延: .mp4, .m4a, .3gp 比特率: 16 至 320kbps (支援可變比特率(VBR)) <sup>*4</sup> 取樣頻率 <sup>*2</sup> : 8,11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48kHz		
	Linear PCM	媒體檔案格式: Wave-Riff 檔案伸延: .wav 比特率: 1411kbps 取樣頻率 <sup>*2</sup> : 44.1kHz		
<b>影片<sup>*1</sup></b>				
影片格式 (編碼)	擷取率 解像度	最高: 30 fps 最高: 720 x 480 <sup>*5</sup>		
	AVC (H.264/AVC)	媒體檔案格式: MP4, "Memory Stick"影像格式 檔案伸延: .mp4, .m4v Profile : Baseline Profile 級數: 1.2, 1.3, 2, 2.1, 2.2, 3 比特率: 最高 10 Mbps		
	MPEG-4	媒體檔案格式: MP4, "Memory Stick"影像格式 檔案伸延: .mp4, .m4v Profile : Simple Profile 比特率: 最高 6 Mbps		
	Windows Media Video 9 <sup>*6</sup>	媒體檔案格式: ASF 檔案伸延: .wmv Profile : VC1 Simple Profile, Main Profile 比特率: 最高 6 Mbps		
音樂格式 (編碼)	AAC-LC (AVC, MPEG-4 用)	頻道數目: 最多 2 個 取樣頻率 <sup>*2</sup> : 24, 32, 44.1, 48 kHz 比特率: 最多 288kbps / 頻道		

	WMA (Windows Media Video 9 專用)	比特率: 32 至 192kbps ((支援可變比特率(VBR)) 取樣頻率 *2 : 44.1kHz - 兼容 WM-DRM 10			
檔案大小	最大 4GB				
檔案數量	最多 2,000				
<b>相片*</b> <sup>7</sup>					
相片格式 (編碼)	JPEG	媒體檔案格式: 兼容DCF 2.0/Exif 2.21 檔案伸延: .jpg Profile : Baseline Profile 解像度: 最高 4,096 x 4,096 像素(16,000,000 像素)			
相片數量	最多 20,000				
錄音	編碼 : MP3 比特率 : 64kbps, 128kbps, 256kbps 取得頻率 : 44.1kHz				
最高記錄錄音數量	最高記錄錄音檔案數量: 4,000 最高記錄錄音資料夾數量: 255 最高記錄錄音檔案於資料夾內數量: 255				
最高記錄歌曲數量 及時間* <sup>8</sup> (大約)		數量	時間[H:M]	數量	時間[H:M]
	48kbps	2,350	156:40	4,950	330:00
	64kbps	1,750	116:40	3,650	243:20
	128kbps	880	58:40	1,800	120:00
	256kbps	440	29:20	925	61:40
	320kbps	355	23:40	740	49:20
最高記錄影片 時間 (大約)	影片格式	384kbps : 14:00		384kbps: 29:20	
	音樂格式	128kbps : 14:00		128kbps: 29:20	
	影片格式	768kbps: 8:00		768kbps: 16:40	
	音樂格式	128kbps: 8:00		128kbps: 16:40	
最高可轉移相片 數目	最多 20,000 張 (記錄的相片數目可能因檔案大小而減少)				
最高可記錄的播放 清單	最高可轉移的播放清單: 8,192 於每張播放清單最高可容納的歌曲數目: 999				
<b>功能</b>					
顯示屏	2 吋 TFT 彩色顯示屏配備白 LED 背光, QVGA(320 x 240 像素), 262,144 色				
容量 (可用的容量) <sup>9</sup>	4GB		8GB		
	大約 3.35 GB = 3,602,841,600 bytes		大約 6.99 GB = 7,513,178,112 bytes		
FM 調諧器	FM 頻率範圍	87.5 至 108.0 MHz			
	IF(FM)	128kHz			
	天線	耳筒天線			
電源	內置可充電鋰離子電池, 以 USB (由電腦透過配備的充電座) 充電				
充電時間	以 USB 充電 約 3 小時 (完全充電)				

		約 1.5 小時 (80%)
介面		耳筒: 立體聲迷你插孔 WM-PORT(多種接駁插頭): 22 針 高速 USB (對應 USB 2.0)
頻率反應		20 至20,000 Hz (於播放數據檔案時, 以單一訊號與訊號方式計算)
尺寸(闊 x 高 x 深) (不包括凸出部份)		44 × 94.7 × 9.7 毫米 (1 3/4 × 3 3/4 × 13/32 吋)
尺寸(闊 x 高 x 深)		44.1 × 95 × 10.4 毫米 (1 3/4 × 3 3/4 × 7/16 吋)
重量		約 58 克 (約 2.1 安士)
操作溫度		攝氏 5 至 35°
電池壽命 (連續播放) <sup>*10</sup>	音樂	MP3 128kbps: 約 50 小時 WMA 128kbps: 約 50 小時 AAC-LC 128kbps: 約 48 小時 Linear PCM 1411kbps: 約 56 小時
	影片	MPEG-4 384kbps: 約 10 小時 AVC Baseline 384kbps: 約 10 小時 WMV 384kbps: 約 10 小時
	收音機	約 20 小時
	錄音	約 9 小時
隨機配件		快速指引(1) 軟件(軟件已儲存在播放器快閃記憶體, 包括: 「Content Transfer」、「WALKMAN Guide」、「操作指南」安裝方法可參考“快速指引”) 耳機MDR-E804Y (1), USB 線 (WMPort 類型)(1), 附件 (1) 當播放機連接掛架時使用

<p>統要求</p>	<p>電腦：</p> <p>IBM PC/AT 或已預載以下 Windows® 操作系統的電腦*11.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows® XP*12 Home Edition (SP 3 或更新版本)</li> <li>- Windows® XP*12 Professional (SP 3 或更新版本)</li> <li>- Windows® Vista Home Basic (SP 1 或更新版本)</li> <li>- Windows® Vista Home Premium (SP1 或更新版本)</li> <li>- Windows® Vista Business (SP1 或更新版本)</li> <li>- Windows® Vista Ultimate (SP 1 或更新版本)</li> <li>- Windows® 7 Home Basic</li> <li>- Windows® 7 Home Premium</li> <li>- Windows® 7 Professional</li> <li>- Windows® 7 Ultimate</li> </ul> <p>除了以上操作系統外，其他系統不被支援，包括兼容 Windows® XP 內包括 Windows® Vista 及 Windows® 7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 處理器： <ul style="list-style-type: none"> <li>Pentium® III 450MHz 或更高 Windows® XP 用,</li> <li>Pentium® III 800MHz 或更高 Windows Vista® 用,</li> <li>Pentium® III 1GHz 或更高 Windows® 7 用</li> </ul> </li> <li>• 記憶體: 256MB 或更多 Windows® XP 版本用, 512MB 或更多 Windows Vista® 版本用, 1GB 或更多 Windows® 7 32-bit 版本用, 2GB 或更多 Windows® 7 64 版本用</li> <li>• 硬碟: 600MB 或更多儲存空間</li> <li>• 顯示: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 顯示屏解像度: 800 x 600 像素或更高 (建議 1,024 x 768 或更高)</li> <li>- 彩色: 8 bit 或更高 (建議 16 bit)</li> </ul> </li> <li>• CD-ROM 光碟機 (使用 WDM 格式支援數碼音樂光碟播放)</li> <li>• 聲音卡</li> <li>• USB 插槽 (建議使用高速 USB)</li> <li>• Windows Media Player 11 供 Windows® XP 用 及 Windows Vista®</li> <li>Windows Media Player 12 供 Windows® 7 用</li> <li>• Internet Explorer 7 或更新</li> <li>• 需要寬頻上網連接以使用電子音樂分佈 (EMD) 或瀏覽網站</li> </ul>
------------	---

	<p>即使符合以上的系統要求，我們也不保證所有電腦操作正常。</p> <p>不支援的情況包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-個人組裝電腦或操作系統</li> <li>-原裝載入操作系統之升級條件</li> <li>-多重登入環境</li> <li>-多重監察環境</li> <li>-Macintosh</li> </ul> <p>設計及規格或會根據不同情況而改變，恕不另行通知。</p>
--	--

**備註:**

- \*1 最高可記錄 Podcast 數目為 20,000
- \*2 取樣頻率未必對應所有編碼
- \*3 不能播放受版權保護的 AAC-LC 檔案
- \*4 按取樣頻率而包括非標準或沒保障的比特率
- \*5 數字代表影片播放的最高解像度而並不是播放器的顯示解像度，顯示解像度:320x240
- \*6 播放部份 WMV 檔案只能採用 Windows Media Player 轉移
- \*7 部份相片檔案或會受格式限制而不能播放
- \*8 每首 MP3 格式歌曲的時間
- \*9 儲存容量會因播放器而有差異，部份記憶會被用作數據管理
- \*10 基於所有均衡器設定為”關閉”，屏幕保護開啓及光度設定為「3」
- \*11 不被 Microsoft® 支援的操作系統除外
- \*12 不包括 64-bit 操作系統