

# SONY

## 新聞稿

### Sony 全新高解析度音訊 Walkman® NWZ-ZX1 帶來極致音樂享受



Walkman® NWZ-ZX1

香港・2014年1月9日 – Sony 今天隆重推出全新 Walkman® NWZ-ZX1，配備 Sony 專利音響技術以支援高解析度音訊<sup>1</sup>，提供比 CD<sup>2</sup>高出六倍的音響質素。該高效能便攜式音樂播放器專為追求最佳音色的用戶而設，隨時隨地都可享受仿如置身錄音室或演奏廳現場般的音效。

Walkman® NWZ-ZX1 配備 OMAP™4 Coretex-A9 1.0GHz 雙核處理器，內置最新 S-Master HX 數碼擴音器，可減低所有頻率範圍內的干擾和噪音，並優化以特別為播放高解析度音訊而設。結合 DSEE HX 數碼音質提升處理器 (Digital Sound Enhancement Engine) 技術，將現有經壓縮的音訊檔案提升<sup>3</sup>至接近高解析度音訊的質素，而 ClearAudio+則結合數碼訊號處理技術以確保高質素音效，帶來雄渾震撼的重低音至清脆的高音，讓用戶享受逼真的原音。

Walkman® NWZ-ZX1 以鋁金屬機身融合鍍銅零件，設計簡約時尚。而機背底部完整地收藏重現優質原音所需的電子零件。此外，機殼的仿皮質感方便用戶舒適地以單手穩握機身。

<sup>1</sup> ‘高解析度音訊檔’ 泛指包含音頻資訊(取樣率或 bit rate)的 PCM 或 DSD 制式，超越 CD (44.1 kHz/16 bit) 或 DAT (48 kHz/16 bit) 音訊檔案。

<sup>2</sup> 96 KHz/24 bit 及 192 KHz/24 bit 音頻資訊分別相當於 CD 格式的三倍及六倍。

<sup>3</sup> 可提升至最高 192 KHz/24 bit。

Walkman® NWZ-ZX1 除了設計精密之外，機身以一整塊高質素鋁合金製造，可有效減低干擾和電磁噪音，輸出穩定及優質 196KHz/24bit 音訊，包括 FLAC、Apple Lossless 及 AIFF 格式。

Sony 同時考慮到其他有可能影響音質的因素。S-Master HX 數碼擴音器使用耐熱的薄膜電容器作為音訊輸出過濾器，可重現人聲和弦樂的微細音調變化，以及木管樂器充滿節奏感的泛音。除了具有不常用於流動裝置的較大、更高質素 OS-CON 聚合物電容器，加強 Walkman® 的電池連接同時以保護電路和特製低阻電線，發揮雄厚的低音以至爆炸性的中高音。

Sony 選擇一個較大的耳機插孔組件設計，以減低接觸電阻及穩定接觸點的壓力，有助減少長時間使用引致的損耗及避免聲音失真。

Walkman® NWZ-ZX1 結合 Walkman® 享負盛名的高質素音效與 Android 作業系統的多元化功能。它採用 Android 4.1 系統，用戶可透過 Google Play 下載應用程式，充分發掘 Walkman® 的娛樂潛力。而使用 Wi-Fi、藍牙或 NFC 的「一觸即播」功能，只需簡單配合一個兼容無線配對功能的設備，無論在家中、戶外或任何地方播放音樂便有無限的選擇。

旗艦級 Walkman® NWZ-ZX1 內置 128GB 容量，可儲存約 800 首<sup>4</sup>高解析度音訊歌曲。此外，4 吋(854 x 480 像素) TRILUMINOS Display for mobile 輕觸式屏幕光亮清晰，讓用戶更容易觀看更多高質素音樂檔案。

而控制播放、暫停、選歌及音量的按鈕均悉心排列在機身旁邊，方便用戶迅速地播放音樂和短片。而音樂播放器應用程式的新儀錶板功能讓用戶可自由地從屏幕上直接揀選播放內容。另外，SensMe Channels 應用程式可為用戶揀選適合的歌曲播放。

Sony 全新高解析度音訊 Walkman® NWZ-ZX1 將於 2014 年 2 月中旬開始發售，售價為港幣 5,680 元。

### 請即訂購

Sony 高解析度音訊 Walkman® NWZ-ZX1 於 2014 年 1 月 9 日至 2 月 17 日公開預售，顧客可於 Sony Store 專門店、Sony Store 網上專門店 ([www.sony.com.hk/store](http://www.sony.com.hk/store)) 及 Sony 銷售熱線 (852) 2345-2966 訂購 NWZ-ZX1 及高解析度音訊優惠套裝，詳情如下：

	售價 (港幣)	預售優惠
NWZ-ZX1	\$5,680	SD 記憶卡預載 5 首高解析度音訊歌曲
NWZ-ZX1 + XBA-H3 高解析度音訊耳機套裝	\$7,980	
NWZ-ZX1 + MDR-1RMK2 高解析度音訊耳機套裝	\$7,260	

<sup>4</sup> 轉換成 FLAC 96 kHz/24 bit; 每首歌為 4 分鐘

NWZ-ZX1 + UDA-1 高解析度音訊 USB DAC 擴音器及 SS-HA3 高解析度音訊揚聲器系統套裝	\$14,650	
NWZ-ZX1 + UDA-1 高解析度音訊 USB DAC 擴音器套裝	\$11,010	

### **Sony Premium Services 星級服務**

顧客凡購買全新 Walkman® NWZ-ZX1，即可選購 Sony Premium Services 星級服務，享用當中的一系列服務及優惠，包括：(i) 延長產品保用；(ii) 50% 折扣享用增值服務(包括：系統/韌體更新\*及維修機件收送服務等)；以及(iii) 20% 折扣享用 Sony Studio 服務。Premium Services 星級服務計劃(Walkman® 隨身音響)：(i) 延長一年本地保用: HK\$190；(ii) 延長二年本地保用: HK\$340。有關詳情，請瀏覽 <http://www.sony.com.hk/premiumservices/>。

顧客查詢，請聯絡 Sony 銷售服務熱線 2345-2966。

### **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)。

###

Sony 高解晰度音訊 Walkman® NWZ-ZX1 的產品規格：

型號		NWZ-ZX1	
應用系統		Android™ 4.1 版本	
容量 (可用的容量) <sup>*7</sup>		128GB (約 113GB) 122,342,834,176 bytes	
處理器		OMAP™ 4 Cortex-A9, 1GHz 雙核心處理器	
RAM 記憶體		1GB	
支援檔案格式			
音樂	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>*1</sup> : 32, 44.1, 48kHz
		WMA <sup>*2</sup>	媒體檔案格式: ASF 檔案伸延: .wma 比特率: 5 至 384kbps (支援可變比特率 (VBR)) 取樣頻率 <sup>*1</sup> : 8 至 48kHz
		FLAC	媒體檔案格式: FLAC 檔案伸延: .flac 比特率: 16, 24 bit 取樣頻率 <sup>*1</sup> : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz
		Linear PCM	媒體檔案格式: Wave-Riff 檔案伸延: .wav 比特率: 16, 24 bit 取樣頻率 <sup>*1</sup> : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz
		AAC <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>*1</sup> : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48kHz
		HE-AAC	媒體檔案格式: MP4 檔案伸延: .mp4, .m4a, .3gp 比特率: 32 至 144kbps 取樣頻率 <sup>*1</sup> : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48kHz
		Apple Lossless	媒體檔案格式: MP4 檔案伸延: .m4a, .mp4 比特率: 16, 24 bit 取樣頻率 <sup>*1</sup> : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz
		AIFF	媒體檔案格式: AIFF 檔案伸延: .aif, .aiff, .afc, .aifc 比特率: 16, 24 bit 取樣頻率 <sup>*1</sup> : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz
視頻	視頻格式 (編碼)	AVC(H.264/AVC)	媒體檔案格式: MP4, "Memory Stick" 視頻格式 檔案伸延: .mp4, .m4v

			樣本 : Baseline Profile/Main Profile/High Profile 等級 :4 比特率 : 20 Mbps 格數: 最高 30 fps 解像度 : 最高 1920x1080 <sup>*5</sup>		
視頻	視頻格式 (編碼)	MPEG-4	媒體檔案格式: MP4, "Memory Stick" 視頻 檔案伸延: .mp4, .m4v 樣本: Simple Profile/ Advanced Simple Profile 比特率: 最高 20 Mbps 格數: 最高 30 fps 解像度: 最高 1920x1080 <sup>*5</sup>		
		Windows Media Video 9 <sup>*2</sup>	媒體檔案格式: ASF 檔案伸延: .wmv 比特率: 最高 20 Mbps 格數: 最高 30 fps 解像度: 最高 1920x1080 <sup>*5</sup>		
音樂格式 (編碼)	AAC-LC (AVC, MPEG-4)		比特率: 32 至 144kbps (支援可變比特率(VBR)) <sup>*4</sup> 取樣頻率 <sup>*1</sup> : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48kHz		
	WMA (Windows Media Video 9)		比特率: 5 至 384kbps (支援可變比特率(VBR)) 取樣頻率 <sup>*1</sup> : 8-48kHz		
相片 <sup>*6</sup>	相片格式 (編碼)	JPEG	媒體檔案格式: 兼容 DCF 2.0/Exif 2.21 檔案格式 檔案伸延: .jpg, .jpeg 樣本: Baseline Profile 像數: 最高 6,048 x 4,032 像素(24,385,536 像素)		
		PNG	檔案伸延: .png 像數: 最高 2,048 x 2,048 像素(4,194,304 像素)		
最高記錄歌曲數量及時間 (大約)			比特率	歌曲數量 (首)	可錄時間 (大約 小時:分鐘)
			128kbps	20000	1,333:20
			1,411 kbps (Linear PCM)	2800	186:40
可播放時間			關閉藍牙		開啟藍牙
音樂	MP3 128kbps		32	23	
	Linear PCM 1,411kbps		34	24	
	FLAC 96kHz/24bit		25	16	
	FLAC 192kHz/24bit		16	7	
影片	MPEG-4 384kbps		5	5	
顯示器			尺寸/像素: 4.0 吋 (10.2 厘米) / FWVGA(854 x 480 像素) TFT 彩色顯示屏		
介面			USB: 高速 USB(兼容 USB 2.0) 耳機: 立體聲迷你插頭		

	WM-PORT: WM-PORT(多用式連接端子):22 針
無線網絡	IEEE 802.11a/b/g/n
藍牙	通訊系統: 藍牙規格 3.0 版本
感應器	加速度計針/ GPS 接收器
揚聲器/ 麥克風	單聲道
輸出 (耳機)	頻率響應 20 至 40,000 Hz
音效	ClearAudio+(開/關) 均衡器 Clear Bass 環迴音效 DSEE HX(開/關) 動態正常化(開/關) xLOUD(開/關) Clear Phase(開/關)
電源	內置可充電鋰離子電池 USB 電器 (由電腦透過播放器的 USB 連接器)
充電時間	以 USB 充電約 3 小時
體積 (闊/高/深)	60.7 x 122.8 x 15.3 毫米
重量	約 139 克
操作溫度	5 'C 至 35 'C (41 'F 至 95 'F)
系統要求	Windows® 8 Windows® 8 Pro Windows® 7 Starter (Service Pack 1 或更新版本) Windows® 7 Home Premium (Service Pack 1 或更新版本) Windows® 7 Professional (Service Pack 1 或更新版本) Windows® 7 Ultimate (Service Pack 1 或更新版本) Windows Vista® Home Basic (Service Pack 2 或更新版本) Windows Vista® Home Premium (Service Pack 2 或更新版本) Windows Vista® Business (Service Pack 2 或更新版本) Windows Vista® Ultimate (Service Pack 2 或更新版本) Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 或更新版本) Windows® XP Professional (Service Pack 3 或更新版本) Mac OS X v10.6or later ※Windows XP Professional x64 Edition
隨機配件	USB 線 (1) 便攜袋 (1) 墊片 (1) 使用指南

### 備註

- \*1 取樣頻率未必對應所更編碼。
- \*2 不能播放受版權保護的 WMA/WMV 檔案。
- \*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 這數字泛指可播放影片的最高像素，並不代表播放器的顯示像素。
- \*6 部份相片檔案或會受格式限制而不能播放。
- \*7 儲存容量會因播放器而更差異，部份記憶會被用作數據管理。

“WALKMAN”規格及設計或會更改，恕不另行通知