

新聞稿

Sony 全新高解析度音訊產品系列締造極致聽覺體驗
旗艦級高解析度音訊 Walkman® NW-ZX2、耳機 MDR-1ABT 及 DAC 耳機/擴音器 PHA-1A
帶來仿如置身其中的音樂享受



Walkman® NW-ZX2

香港・2015年2月6日 – Sony 今天推出最新旗艦級高解析度音訊 Walkman® NW-ZX2、無線耳機 MDR-1ABT 及 DAC 耳機 / 擴音器 PHA-1A，特別為重現極致音色而設，並可免除任何設定的限制。無論採用流動裝置或電腦，音樂愛好者均可透過全新高解析度音訊產品提升聽覺享受。

Sony 採用獨有的嶄新音響技術，讓用戶以最高音響質素享受演出者的原音精髓。Sony 最新研發 LDAC™ (低潛伏編碼) 無線藍牙傳輸技術，經藍牙以無線傳輸 3 倍數據¹，讓用戶無論何時何地都可享受優質的無線聽覺體驗及最佳的高解析度音效。這些技術結合一觸播放 (One-touch listening) 功能，並經藍牙技術作簡易配對，方便無比。

高解析度音訊 Walkman® NW-ZX2

全新高解析度音訊 Walkman® NW-ZX2 帶來前所未有的音色表現，重現如演唱者原唱錄音的效果。它配備專為播放高解析度研發的 S-Master™ HX 數碼放大器，可減低廣闊的頻率範圍

¹ 比較藍牙 A2DP、SBC (328Kbps 及 44.1kHz)

內之干擾和噪音，重現清晰音效；DSEE HX™數碼音質提升處理器有效地提升 MP3 及其他壓縮音樂檔案的音質，讓用戶享受更高質素的音樂。

Walkman® NW-ZX2 支援數碼音樂檔案高達 192 kHz/24 bit 及兼容其他檔案格式，如 MP3、WMA、AAC、FLAC、AIFF、WAV、ALAC 及 DSD²，亦內置 128GB 記憶體、micro SD 記憶卡槽、Wi-Fi 及更高容量鋰離子充電電池，每次充滿電池後可播放音樂長達 60 小時³。

Walkman® NW-ZX2 的機身設計高度堅固，鋁合金外殼配以鍍金銅板底盤，低電阻率有效加強穩定性。播放器結合不同音響組件以增強電源，包括採用電子雙層電容器、OS-CON 電容器及更高容量鋰離子電池，締造雄渾強勁的低音及更真實的立體聲音效。其他優良組件如厚膜銅層 PCBs、融合低電阻 OFC(無氧銅線)及高純度無鉛焊接以減低阻抗，及提升低至高音平衡和整體音效表現。



MDR-1ABT

無線耳機 MDR-1ABT

繼 MDR-1A 耳機推出後一直深受用戶歡迎，全新藍牙無線耳機 MDR-1ABT 是任何時候享受優質音樂的理想之選。該耳機除了輸出令人讚嘆的音質之外，配合人體工學設計的包圍式耳墊讓用戶佩帶時倍感舒適，亦有效防止溜聲。

耳機配有輕巧的鋁質塗層液晶高分子振膜，有助增強重現平衡音色，並同時減少整個頻譜的音色雜質。MDR-1ABT 亦提供免提功能，能夠消除回音及降低雜音，確保用於兼容的智能手機通話時保持免提話音清晰。此外，該耳機配置 NFC 一觸感應器，用戶可輕易地在耳機側面控制音樂，無需連接線或設定編碼。

² Linear PCM 轉換播放

³ MP3 於 128kbps



PHA-1A

便攜式 DAC/耳機擴音器 PHA-1A

全新便攜式 DAC/耳機擴音器 PHA-1A 有效地增強用戶所收聽任何音樂之質素，只需將擴音器連接兼容的數碼音樂裝置、電腦或智能手機的 USB 輸入，即可隨時隨地享受高解析度音樂體驗。

機身輕巧及操作簡易的PHA-1A與高解析度音訊播放器Walkman® A10 系列 (NWZ-A17及NWZ-A15) 完美配合，有效地提升音效，讓用戶隨時享受優質體驗。

售價及推出日期

Sony 全新高解析度音訊 Walkman® NW-ZX2 於 2 月 13 日開始發售，而無線耳機 MDR-1ABT 及便攜式耳機擴音器 PHA-1A 將於 2015 年 4 月起發售，售價於稍後公佈。

請即訂購

高解析度音訊產品	售價	預訂禮物
Walkman® NW-ZX2	港幣 8,880 元	- 64GB SD 記憶卡
Walkman®NW-ZX2 及耳機 XBA-Z5 連 MUC 耳機導線 MUC-M12SM1 套裝	港幣 11,860 元 (原價為港幣 14,640 元)	- Sony Music 歌手林奕匡 2 月 26 日音樂會門券兩張
Walkman® NW-ZX2 連 MDR-Z7 套裝*	港幣 11,860 元 (原價為港幣 13,860 元)	- 顧客於尖沙咀星光城Sony Store 專門店訂購，可獲贈電影戲票換領券兩張
顧客凡購買 Walkman® NW-ZX2 或任何套裝可享有 85 折優惠(港幣 5,420 元)選購耳機 DAC/擴音器 PHA-3 (原價港幣 6,380 元)		
*凡購買 Walkman® NW-ZX2 連 MDR-Z7 套裝可享優惠價港幣 500 元選購 Kimber Kable® 耳機導線 MUC-B12SM1 一條 (原價港幣 1,780 元)		

Sony Premium Services 星級服務

顧客凡購買全新 Walkman® NW-ZX2，即可選購 Sony Premium Services 星級服務，享用當中一系列服務及優惠，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 ZX 型號)：(i) 延長一年本地保用: HK\$590。有關詳情，請瀏覽 <http://www.sony.com.hk/premiumservices/>。

顧客查詢，請致電 Sony 銷售及服務熱線：(852) 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。

###

Sony 高解析度音訊 Walkman® NW-ZX2 的產品規格:

型號		Walkman® NW-ZX2
高解析度音質		
容量 (可用的容量) ^{*1}	128GB (約 113GB)	
External Memory	microSD, microSDHC, microSDXC (不包括卡)	
操作平台	Android™ 4.2 版本	
Processor	OMAP™4 Cortex-A9 dual core 1.0 GHz, 1GHz 雙核心處理器	
RAM	1GB	
支援檔案格式		
音樂格式 (編碼)	<p>FLAC : 媒體檔案格式: 檔案伸延: .flac ; Bit depth : 16, 24 bit ; 取樣頻率^{*2} : 8,11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz</p> <p>MP3 : 媒體檔案格式(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^{*2} : 32, 44.1, 48kHz</p> <p>WMA^{*3*4} : 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^{*2} : 8 至 48kHz</p> <p>AAC^{*4*5*6} : 媒體檔案格式: MP4 ; 檔案伸延: .mp4, .m4a, .3gp ; 比特率: 16 至 320 kbps (支援可變比特率(VBR))^{*8} ; 取樣頻率^{*2} : 8,11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz</p> <p>Linear PCM : 媒體檔案格式: Wave-Riff; 檔案伸延: .wav ; Bit depth : 16, 24 bit ; 取樣頻率^{*2} : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz</p> <p>HE-AAC^{*5*6} : 媒體檔案格式: MP4; 檔案伸延: .mp4,.m4a,.3gp; 比特率 Bit rate: 32 to 144kbps (支援可變比特率 (VBR))^{*8}; 取樣頻率^{*2} : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48kHz Apple Lossless^{*6} : 媒體檔案格式MP4; 檔案伸延: .m4a, .mp4 ; Bit depth : 16, 24 bit ; 取樣頻率^{*2} : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz</p> <p>AIFF : 媒體檔案格式: AIFF; 檔案伸延: .aif, .aiff, .afc, .aifc ; Bit depth : 16, 24 bit ; 取樣頻率^{*2} : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz</p> <p>DSD^{*7} : 媒體檔案格式: DSF, DSDIFF; 檔案伸延: .dsf, .dff; Bit depth : 1bit; 取樣頻率^{*2} : 2.8224 MHz, 5.6448 MHz</p>	
影片格式 (編碼)	<p>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: 最高20 Mbps; 格數: 最高 30 fps, 像素: 最高 1920x1080^{*9}</p> <p>MPEG-4 : 媒體檔案格式: MP4, “Memory Stick” 視頻格式; 檔案伸</p>	

	<p>延: .mp4, .m4v; 樣本比特率: 最高 20 Mbps, 格數: 30 fps; 像素: 最高 1920x1080^{*9}</p> <p>Windows Media Video 9: 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; 像素: 最大 1920x1080^{*6}</p>
影片音訊格式 (編碼)	<p>AAC-LC (AVC, MPEG-4): 比特率: 32 至 144kbps (支援可變比特率 (VBR))^{*8}, 取樣頻率^{*2}: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48kHz</p> <p>WMA (Windows Media Video 9): 比特率: 5 至 384kbps (支援可變比特率 (VBR)); 取樣頻率^{*2}: 8-48kHz</p>
相片格式 (編碼) ^{*10}	<p>JPEG: 媒體檔案格式: 兼容 DCF 2.0 / Exif 2.21; 檔案伸延: .jpg, .jpeg; 樣本: Baseline; 解像度: 6,048 x 4,032 像素(24,385,536像素)</p> <p>PNG: 檔案伸延: .png; 解像度: 最高 2,048 x 2,048 像素(4,194,304像素)</p>
連續播放時間	<p>MP3 128kbps: 約60小時; Linear PCM 1411kbps: 約 61小時;</p> <p>FLAC 96kHz/24bit: 約 43小時; FLAC 192kHz/24bit: 約 33小時;</p> <p>DSD 2.8224MHz/1bit: 約 22 小時; DSD 5.6448MHz/1bit: 約 16 小時</p>
連續播放時間 (影片)	MPEG-4 384kbps : 約 9 小時
顯示屏	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
輸出 (耳機)	頻率響應- 40,000 Hz
音效強化功能	ClearAudio+(開/關) / 均衡器 / 清晰重低音 / 環迴立體聲 / DSEE HX 數碼音質提升處理器(開/關) / 動態等化器 (開/關)
電源	內置可充電式鋰電池 / USB 電源 (由電腦經 USB 連接到播放器)
充電時間	約 4.5 小時 (由 USB 充電)
體積	65.1 x 131.2 x 18.5 毫米
重量	235 克
系統要求	<p>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</p>

	(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), 專用皮袋 (1), 墊片 (1), 使用指南

備註

- *1 隨身聽的可用儲存容量可能有變化。
- *2 取樣頻率未必對應部份編碼。
- *3 不能播放受版權保護的 WMA/WMV 檔案。
- *4 不能播放4GB或以上的檔案。
- *5 不能播放受版權保護的 AAC-LC 檔案。
- *6 受版權保護的檔案不能轉移到MicroSD card。
- *7 檔案會被轉換成Linear PCM格式以便播放。
- *8 按取樣頻率而包括非標準或沒保障的比特率。
- *9 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。
- *10 部份相片檔案或會受格式限制而不能播放。

Sony 高解析度耳機 MDR-1ABT 的產品規格:

系列	1A/XBA
型號	MDR-1ABT
高解析度音質	
佩帶模式	頭戴式
類型	封閉式
驅動單元	40 毫米(動態式)
頻率響應	4 Hz - 100,000Hz
靈敏度	98 dB/mW (1kHz)
阻抗(於 1 kHz)	24Ω
導線	約 1.2 米單邊出線導線(可拆卸的)
插頭類型	鍍金 L 型立體聲迷你插頭
線性輸入麥克風及遙控	全方位 電容式
藍牙技術	版本 3.0 輸出: Bluetooth power class2
NFC	支援
有效範圍	視線範圍約 30 尺 (10 米)
頻率範圍	2.4GHz 頻帶(2.4000GHz-2.4835GHz)
調階方式	FHSS
介面	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
支援音頻格式	SBC, AAC, apt-X, LDAC
支援內容保護	SCMS-T
頻率範圍(A2DP)	20Hz - 20,000Hz (44.1kHz 樣本) / 20Hz - 40,000Hz (LDAC 96kHz 樣本, 990kbps)
隨機附件	約 1.5 米耳機導線(1) 約 0.5 米 micro USB 導線(1) 便攜袋(1), 使用說明書(1) 快速使用說明書(1)
重量(克)(約) (不含導線)	約 300 克
電池壽命	持續音樂播放時間: 最多 30 小時; 持續通話時間: 最多 26 小時; 待機時間: 最多 200 小時
充電時間	約 4 小時 USB 充電

Sony 高解析度音訊便攜式擴音器 PHA-1A 的產品規格:

型號	PHA-1A
兼容高解析度音訊	
解碼格式	PC, WM, Xperia, iPhone, iPad, iPod
頻率範圍	10 Hz – 100 kHz
支援的採樣頻率/位元	最大192kHz/24bit
支援的阻抗	8 Ω - 600 Ω
最大輸出	約148瓦+148瓦(8 Ω, 10% 失真), 約80瓦+80瓦(32 Ω, 1% 失真), 約16.4瓦+16.4瓦(300 Ω, 10% 失真)
輸出	立體聲耳機插孔
輸入插孔/連接埠	數碼(micro USB, USB A), 直流電壓輸入(USB Micro B)
音量控制	旋轉式音量
增大控制	正常, 高
操作環境	<p>兼容作業系統：</p> <p>Windows 8/Windows 8 Pro Windows 7 Starter (SP1或更新版本) / HomeBasic (SP1或更新版本) / HomePremium (SP1或更新版本) / Professional (SP1或更新版本) / Ultimate (SP1或更新版本) Windows Vista Home Basic (SP2或更新版本) / HomePremium (SP2或更新版本) / Business (SP2或更新版本) / Ultimate (SP2或更新版本) Mac OS X (10.6.8或更新版本) CPU：Intel Core 2 處理器 1.6 GHz或更高 記憶體：1 GB或以上 USB連接埠 (高速USB 2.0)</p> <p>原廠電腦必須安裝上述作業系統之一。 不保證本機適用於所有電腦。 不保證本機適用於自行組裝的電腦、 自行升級的作業系統或多作業系統。 不保證本機適用於電腦的某些功能；例如系統暫停、睡眠或休眠。</p>
電源	內建充電式鋰離子電池: 3.7 V 充電方法: USB
電池使用時間 ^{*2}	數碼(平衡式連接) 約6 小時
充電時間	約 3.5小時

尺寸	約62毫米×18.5毫米×109毫米 (寬/高/深，不包括突出部分)
重量	約145 克
附件	“WALKMAN”專用數碼輸出導線 (1) XPERIA專用數碼輸出導線 (1) USB 導線 (1) 矽膠帶(4) 保護片(1) 使用說明書(1) 快速使用說明書(1)