

SONY

新聞稿

Sony 增強高解析度音訊產品系列 締造令人陶醉的音樂體驗



香港・2014年9月18日 – Sony 推出一系列高解析度音訊產品，讓用戶仿如置身舞台或錄音室內欣賞歌手的現場演出神髓。Sony 提供更豐富的高解析度音訊產品選擇，音樂愛好者在家中、假日或日常生活中，也可隨時隨地享受悅耳動聽的高解析度音樂。

[Walkman®](#) A10 系列(NWZ-A17(64GB) / NWZ-A15(16GB)機身輕巧，結合多項卓越功能於一身，為音效和時尚格調訂下新標準。用戶可將它配搭多款高解析度耳機、混合式入耳式耳機、全新耳機擴音器及一系列 MUC 耳機線材，盡情享受完美的聽覺體驗。



Walkman® NWZ-A17 高解析度數碼音樂播放器 (配備黑色、銀色、藍色及玫瑰粉紅)

Walkman® A10 系列高解析度數碼音樂播放器

Walkman® A10 系列為全球最細小輕巧高解析度音訊數碼音樂播放器¹，為用戶帶來更動聽的細緻音色。

Walkman® A10 系列配備 Sony 獨家 S-Master HX™數碼擴音器，將極致技術融入便攜式高解析度播放器內。這項先進技術能準確地處理大量的廣闊頻寬音訊數據，同時把雜音及失

¹ 截至 2014 年 8 月根據 Sony 進行的調查。

真情況減至最低。該播放器的操作具有高效率，電池可連續播放高解析度音樂達 30 小時，而播放 MP3 檔案更可長達 50 小時。

Walkman® A10 系列的每項細節均一絲不苟，可媲美高階音響組合，例如數以千計的內部零件均以高純度無鉛焊料焊接，務求保留音色的豐富細節，以播放平衡的低、中及高音效。此外，採用粗厚的低電阻連接線以強化輸出效能、減少失真及確保低音雄渾有力。其堅固的鋁合金壓鑄機身進一步降低電子噪音，令聲音更穩定地重現。此外，NWZ-A15 以高質素 POSCAP²電容器取代傳統的陶瓷電容器，用作 S-Master HX™數碼擴音器的推動器，務求進一步減少噪音及失真。

即使是聆聽低位元率 CD 錄音或高壓縮 MP3 檔案，數碼音質提升處理器(Digital Sound Enhancement Engine) HX™技術亦能重新填補遺失了的高頻資訊，把壓縮了的音源提升至高於 CD 的音質，讓用戶的音樂珍藏可昇華至接近高解析度的清晰音效。

Walkman® A10 系列提供 64GB 及 16GB 儲存容量，能夠滿足擁有大量音樂儲存的音樂愛好者，並可加插 microSD 記憶卡插槽增加容量，以容納龐大的高解析度樂曲珍藏。



MDR-Z7

高解析度音訊耳機 MDR-Z7、MDR-1A 及 MDR-1ADAC

頭戴式耳機 MDR-Z7 與現今最優質高解析度音源完美配合，MDR-Z7 採用優質物料，展現盡善盡美的設計概念；並重現更細膩豐富的音樂旋律，把聽覺體驗昇華至更高層次。

全新研發的 70 毫米高頻驅動單元可完全覆蓋用戶的耳朵，以卓越的設計重現每個音樂細節，從雄厚的超重低音至水晶般的清脆高音，均能表現無遺。MDR-Z7 可重現高達 100kHz 高頻率聲音，將音效提升至極致表現，將高解析度音樂滲透於空氣中，令人陶醉。MDR-Z7 的播放效果為聆聽者帶來令人沉醉的空間感，實現具立體感的卓越聆聽體驗。播放任何音樂均可準確重現，從超低頻率至超高頻率音效及更豐富的細節，增強聆聽體驗，而強大的驅動單元則帶來更震撼人心的音樂，用戶可以細味音樂充滿於空氣中的感覺。

² POSCAP 為 SANYO Electric Co., Ltd.的註冊商標。

無論你正在欣賞弦樂四重奏或搖滾樂，配上鋁質塗層的液晶高分子振膜能夠減少整個頻譜音色的雜質。Sony 的 Beat Response Control 拍子頻應控制功能可有效控制空氣流動以優化膜片震動，即使是最具難度的低音線，也能輕易地重現拍子和節奏。MDR-Z7 不單擁有無與倫比的音色，亦為用戶帶來悅耳動聽的聆聽體驗。採用聚氨酯物料製造的大型耳墊更可減低用戶耳朵承受的壓力，兼具優質隔音與舒適配戴兩大優點。

此外，耳機接線採用 4 線結構，設有獨立地線以減低左/右聲道之間互相干擾，並支持平衡音訊輸出。除了原有的可拆除接線，MDR-Z7 並備有額外導線以直接連結平衡音訊輸出的裝置，例如全新 PHA-3 耳機擴音器。此外，鍍上銀塗層的無氧銅導線 OFC 可減少訊號傳輸時的損耗。



MDR-1A



MDR-1ADAC

MDR-1A 耳機是外出時聆聽高解析度音樂的完美夥伴，具備與 MDR-Z7 相同的多項創新功能，包括具備鋁塗層 LCP 膜片的 40mm 高清驅動單元，以及擁有獨立接地導線的銀塗層無氧銅導線端子。

MDR-1ADAC 耳機專為在家中及戶外欣賞悅耳音樂而設，內置整合式數碼/類比轉換器，能夠播放高解析度音訊達 192kHz/24-bit 或 DSD 2.8MHz/5.6MHz。自動輸入選擇功能讓用戶可輕易連接多種便攜式裝置，包括兼容的 Walkman® 及 Xperia™ 型號、個人電腦、iPod、iPad 及 iPhone (通過 Lightning Digital AV Adapter 轉接器)。Sony 獨有的 S-Master HX™ 數碼擴音器有助維持訊號絕對純淨，而方便的 USB 充電功能則可支持長達 7.5 小時高解析度音樂播放。



XBA-Z5

XBA 混合式耳機

Sony 優質入耳式耳機 **XBA-Z5** 將高解析度音訊的表現昇華至更高境界，帶來音樂滲透於空氣中的感受。**XBA-Z5** 讓用戶體驗到令人沉醉的空間感，有如在劇院內欣賞現場演繹。**XBA-Z5** 備有高清混合式三向驅動系統(一個 16mm 動態驅動單元及兩個動鐵式驅動單元——全音頻及鎂製高清超高頻)，能夠重現各種細緻音質，例如高解析度音訊內的低音以至高頻聲音。

XBA-A3 及 **XBA-A2** 亦配備高清混合式三向驅動系統(16mm/12mm 動態驅動單元及兩個動鐵式驅動單元)，因此能夠準確地重現廣闊的嘹亮高音及雄渾低音，包括樂曲內最微小的細節。另外，**XBA-A1** 的混合式雙向驅動系統(9mm 動態驅動單元及動鐵式驅動單元)為聆聽者帶來清晰悅耳的歌聲和動態低音。

所有入耳式耳機均配備全新研發的線性驅動動鐵單元，以改善機械震動的線性度，可通過電樞和膜片之間的直接結合以呈現中階和高頻音訊。各款 **XBA** 耳機均配有發泡矽膠耳塞令配戴更舒適，能夠緊貼耳朵並阻隔環境噪音，是外出時收聽心愛樂曲的良伴。



PHA-3

高解析度音訊耳機擴音器 PHA-3

用戶播放儲存於個人電腦、智能手機、平板電腦或音樂播放器內的高解析度音訊檔案，便可享受音色細節提升至更高層次。

高解析度音訊耳機擴音器 PHA-3 可將播放裝置中的高解析度訊號(PCM 384kHz/32-bit 及 DSD) 以數碼方式輸出並加以轉換，讓用戶可採用全新 MDR-Z7 等耳機享受醉人音樂。高階數碼/類比轉換技術締造具獨立聲道的立體感音場空間。該擴音器的平衡輸出可直接推動 MDR-Z7，把播放裝置輸出的訊號化為用戶耳邊的動聽樂章，無論在家中或外出收聽皆適宜。

MUC 耳機線材

耳機線材一直是耳機最重要的組件之一，其規格或可決定耳機能夠連接的器材種類、播放音質、使用時的感覺，甚至配戴耳機時的舒適程度。為滿足用戶不同需要，Sony 推出了一系列 MUC 耳機及其他流動音響產品線材。



為追求適合播放高解析度音樂而設，Sony 與高效能線材生產商 Kimber Kable®³ (1979 年成立) 合作研製美觀的獨家 MUC-B 線材。Sony 的卓越耳機技術與 Kimber Kable 的專業技術結合，創造外型充滿美感的獨特耳機線材。這款編紋式接線能夠傳送原音，同時滿足耳機的耐用性，達成了業內前所未有的成就。

除了 MUC-B 導線之外，MUC-M 及 MUC-S 接線均為音樂愛好者一提升音樂體驗，帶來更豐富的選擇。各款全新接線提供豐富及穩定的低頻率音訊和高解析度中至高音音訊，確保可減少從裝置播放時的訊號損耗，達到前所未有的高解析度播放質素。

請即訂購

顧客可於 2014 年 9 月 19 日至 10 月 13 日，於 Sony Store 專門店、Sony Store 網上專門店 (www.sony.com.hk/store) 及 Sony 銷售熱線 (852) 2345-2966 公開預售。顧客凡購買 Walkman® 高解析度數碼音樂播放器 A10 系列及 ZX1 和高解析度音訊耳機擴音器 PHA-3，均可獲享 95 折優惠以購買所有最新高解析度音訊耳機系列。

預售期間其他優惠包括：

- 1) 顧客於尖沙咀星光城 Sony Store 專門店購買指定高解析度音訊產品，可獲贈收錄五首彭家麗歌曲的首批發行別注版 SD 記憶咭一張(WAV(96kHz/24-bit)格式)及電影戲票兩張(共 150 套，送完即止)。
- 2) 顧客凡購買最新高解析度音訊產品，均可獲贈以 WAV(96kHz/24-bit)格式收錄五首彭家麗歌曲的 SD 記憶咭一張。

³ KIMBER KABLE® 為 RKB Industrial, Inc. 在美國及其他國家之商標或註冊商標。

全新 Sony 高解析度音訊產品系列及 MUC 耳機導線將於以下日期開始發售：

型號	售價	發售日期
Walkman® A10 系列高解析度數碼音樂播放器		
NWZ-A15	港幣 1,580 元	2014 年 10 月 16 日
NWZ-A17	港幣 2,380 元	
高解析度音訊耳機 MDR-1A、MDR-1ADAC 及 MDR-Z7		
MDR-1A	港幣 2,280 元	2014 年 10 月 30 日
MDR-1ADAC	港幣 2,980 元	
MDR-Z7	港幣 4,980 元	
XBA 混合式耳機		
XBA-A1AP	港幣 1,180 元	2014 年 10 月 16 日
XBA-A2	港幣 2,280 元	
XBA-A3	港幣 2,980 元	
XBA-Z5	港幣 5,080 元	2014 年 10 月 30 日
高解析度音訊耳機擴音器		
PHA-3	港幣 6,980 元	2014 年 10 月 16 日
MUC 耳機導線		
MUC-B20BL1 (適合 MDR-Z7 及 PHA-3)	港幣 1,980 元	2014 年 10 月 30 日
MUC-B30UM1 (適合配備 6.3 毫米轉接插頭的 MDR-Z7)	港幣 1,980 元	
MUC-B12SM1 (適合配備 3.5 毫米轉接插頭的 MDR-Z7)	港幣 1,780 元	
MUC-M20BL1 (適合 XBA 混合式耳機及 PHA-3)	港幣 980 元	
MUC-M12SM1 (適合配備 3.5 毫米轉接插頭的 XBA 混合式耳機)	港幣 680 元	
MUC-S20BL1 (適合 MDR-1 及 PHA-3)	港幣 780 元	
MUC-S30UM1 (適合配備 6.3 毫米轉接插頭的 MDR-1)	港幣 880 元	
MUC-S12SM1 (適合配備 3.5 毫米轉接插頭的 MDR-1)	港幣 580 元	

客戶如欲查詢詳情，請致電(852) 2345-2966 聯絡 Sony 服務熱線。

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 Walkman® A10 系列高解析度數碼音樂播放器 NWZ-A17 及 NWZ-A15 的產品規格：

型號	NWZ-A17	NWZ-A15
顏色	黑色/ 銀色/ 藍色/ 玫瑰粉紅	黑色/ 銀色
內置記憶體	64GB	16GB
外置記憶體	microSD	
屏幕大小/ 解像度	2.2 吋、TFT 彩色 LCD 屏幕、QVGA(320×240)	
兼容格式	音樂：FLAC／Apple Lossless(ALAC)／MP3／AAC ^{*1} ／HE-AAC／WMA ^{*2} ／Linear PCM(WAV)／AIFF 影片：MPEG-4／AVC(H.264/AVC)／Windows Media Video 9	
音效	S-Master HX／DSEE HX／Clear Audio+／Clear Bass／均衡器／VPT(環繞)／動態正常化	
電池壽命	MP3 50 小時 ^{*3} 高解析音訊 30 小時 ^{*4}	
藍牙	藍牙® Ver 2.1+EDR1 A2DP／AVRCP／OPP	
NFC	支援	
FM 收音機	76.0～108.0MHz ^{*5}	
其他功能	Karaoke 模式, 跳舞模式, 顯示歌詞, 語言學習, Sense Me™ 頻道	
體積 (不包括突出部分)	43.6 x 109 x 8.7 毫米	
重量	66 克	

備註

- *1: 不能播放受版權保護的 AAC-LC 檔案
- *2: 不能播放受版權保護的 WMA 檔案
- *3: MP3 128kbps，當藍牙關閉
- *4: FLAC 192kHz/24bit，當藍牙關閉
- *5: 不包括耳機

Sony 耳機系列 MDR-Z7、MDR-1ADAC、MDR-1A、XBA-Z5、XBA-A3、XBA-A2、XBA-A1AP 及 XBA-100 的產品規格：

系列	1A/XBA	1A/XBA	1A/XBA	1A/XBA	1A/XBA	1A/XBA	1A/XBA	1A/XBA
型號	MDR-Z7	MDR-1ADAC	MDR-1A	XBA-Z5	XBA-A3	XBA-A2	XBA-A1AP	XBA-100
高解析度音質	支援						-	
佩帶模式	頭戴式			入耳式; 入耳式掛架		入耳式		
類型	封閉式							
驅動單元	70 毫米圓頂型 (CCA W 音圈)	40 毫米動態式	40 毫米(圓頂型)	混合式 3路: 16毫米動態式+ 2個動圈驅動單元和動鐵式		混合式 3路: 12毫米動態式+ 2個動圈驅動單元和動鐵式	混合式 2路: 9毫米動態式+ 動圈驅動單元和動鐵式	動圈驅動單元和動鐵式
頻率響應	4 - 100,000Hz	4 - 40,000Hz (模擬輸入) 4 - 100,000Hz (數碼輸入)	3 - 100,000 Hz	3 - 40,000Hz		4 - 40,000Hz	5 - 25,000Hz	
靈敏度	102dB/mW		105 dB/mW	107dB/mW	105dB/mW	108dB/mW	107dB/mW	105dB/mW
阻抗 (於 1 kHz)	70 Ω	24 Ω		32 Ω			24 Ω	16 Ω
導線	分拆式 3 米, 2 米平衡式連接導線 分拆式 Y 形導線	1.2 米導線	1.2 米鍍銀 OFC 導線; 1.2 米鍍銀 OFC 導線連遙控及麥克風	1.2 米分拆式鍍銀 OFC Y 形, 絞合線; 2 米分拆式鍍銀 OFC 絞合線平衡式連接導線	1.2 米分拆式鍍銀 OFC Y 形, 絞合線; 1.2 米分拆式鍍銀 OFC 絞合線連遙控及麥克風		1.2 米鍍銀 OFC Y 形, 絞合線連遙控及麥克風	1.2 米, 鍍銀 OFC 絞合線
插頭類型	鍍金迷你插頭	鍍金 L 型立體聲迷你插頭			鍍金 L 型立體聲迷你插頭; 四導體鍍金 L 型立體聲迷你插頭		四導體鍍金 L 型立體聲迷你插頭	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	-		全方位電容式		-

隨機附件	耳機導線 (約 3 米) X1 平衡式 連接導線 (約 2 米) X1 多用式插 頭轉接器	約 1.2 米 導線 數碼導線 供 Xperia 使用, 數碼 導線供 WALKMA N® 使用, 獨有 Lightning 連接線 (約 1.2 米), 迷你 USB 連接線 (約 1.5 米), 便攜袋	便攜袋 耳機導線 (連遙控及 麥克 風)(約 1.2 米), 耳機 導線(約 1.2 米)	便攜盒, 發泡式 矽膠耳塞 (S/M/L 各一對), 混合式 矽膠耳塞 (SS/S/M/L 各一對), 線夾, 導線長度調節器			便攜袋, 發 泡式 矽膠耳塞 (S/M/L 各 一對), 混 合式 矽膠耳塞 (SS/S/M/L 各一對), 線夾, 導線長度 調節器	---
重量(克)(約) (不含導線)	335 克	300 克	225 克	12 克	10 克	9 克	7 克	4 克
電池壽命	-	DC3.7V : 內置鋰離 子充電電 池 7.5 小時	-					
充電時間	-	4 小時 USB 直接 充電	-					

Sony 高解析度音訊耳機擴音器 PHA-3 的產品規格：

型號	PHA-3
兼容高解析度音訊	
解碼格式	PC, WM, iPhone, iPad, iPod
頻率範圍	10 Hz – 100 kHz (AUDIO IN輸入)
支援的採樣頻率/位元	PCM(PC 連接 最大384kHz/32bit), DSD(2.8MHz,5.6MHz)
支援的阻抗	8 Ω - 600 Ω
最大輸入	2 Vrms (AUDIO IN輸入)
最大輸出	約320瓦+320瓦(平衡式連接,32Ω,1% 失真)
輸出	耳機插孔(正常, 平衡式),線性輸出
輸入插孔/連接埠	數碼(micro USB,USB A,光纖),AUDIO IN輸入
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 7Starter (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)</p> <p>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)</p> <p>Mac OS X (10.6.8或更新版本)</p> <p>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5 小時
充電時間	約 15 小時(PC 控制)
尺寸	約80毫米×29毫米×140.5毫米 (寬/高/深, 不包括突出部分)
重量	約300 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)
----	---

Sony MUC B、S 及 M 系列線材的產品規格：

型號	MUC-B12SM1	MUC-B20BL1	MUC-B30UM1	MUC-S20BL1	MUC-S30UM1	MUC-S12SM1	MUC-M20BL1	MUC-M12SM1
建議應用之器材	MDR-Z7, 3.5 毫米輸出插頭	MDR-Z7 + PHA-3	MDR-Z7, 6.3 毫米輸出插頭	MDR-1A + PHA-3	MDR-1A, 6.3 毫米輸出插頭	MDR-1A, 3.5 毫米輸出插頭	XBA 系列 + PHA-3	XBA 系列 + 3.5 毫米輸出插頭
插頭類型 (播放器位置)	鍍金 L 型立體聲迷你插頭	鍍金 3 鍍體迷你插頭(平衡連接)x 2	鍍金立體聲電話插頭	鍍金 3 鍍體迷你插頭(平衡連接)x 2	鍍金立體聲電話插頭	鍍金 L 型立體聲迷你插頭	鍍金 3 鍍體迷你插頭(平衡連接)x 2	鍍金 L 型立體聲迷你插頭
插頭類型 (耳機位置)	鍍金 3 鍍體迷你插頭	鍍金 3 鍍體迷你插頭 x2	鍍金 3 鍍體迷你插頭 x2	鍍金 4 鍍體迷你插頭	鍍金 4 鍍體迷你插頭	鍍金 4 鍍體迷你插頭	Sony 專用耳機接收器 x2	Sony 專用耳機接收器 x2
導線長度	1.2 米	2.0 米	3.0 米	2.0 米	3.0 米	1.2 米	2.0 米	1.2 米
導體 物料	OFC 絞合線	OFC 絞合線	OFC 絞合線	鍍銀 OFC 絞合線	鍍銀 OFC 絞合線	鍍銀 OFC 絞合線	鍍銀 OFC 絞合線	鍍銀 OFC 絞合線
導線結構	8 wire braid	8 wire braid	8 wire braid, 左/右分離	Twisted pair, Multi-gauge conductor	Twisted pair, Multi-gauge conductor, 左/右分離	Twisted pair, Multi-gauge conductor 左/右分離	Star quad, Multi-gauge conduct-or	Star quad, Multi-gauge conductor, 左/右分離
導線重量	65 克	110 克	145 克	45 克	65 克	25 克	45 克	25 克