

SONY

新聞稿

Sony 全新 Signature Series 個人音響產品系列為用戶帶來極至的音樂享受



- 全新系列包括頭帶式耳機、Walkman®及耳機擴音器
- 為用戶帶來前所未有的高解析度音訊質素
- 採用最優質材料精心研製而成

香港・2016年9月14日 – Sony 全新 Signature Series 個人音響系列展示卓越的音響技術，為音樂愛好者帶來前所未有的聽覺感受。Signature Series 系列的頭帶式耳機、Walkman®及耳機擴音機配合使用，讓用戶以極致的音響質素，沉醉於心愛的樂曲。

Sony 今年成立 70 週年，多年來創造了備受推崇的音響技術及產品包括世界馳名的 Walkman®。設計及工程團隊合作採用最新技術研製了這個系列，為音樂愛好者帶來最優質的純淨音響，這正標誌著 Sony 所堅持追求的音質。Signature Series 具備高解析度音訊，加上創新的模擬及數碼融合技術，將會是你家中最佳的音響組合。

Signature Series 個人音響產品將音樂家傾注於音樂的熱誠完全地傳送給用戶。從精彩的樂團演奏到音樂會的震撼表演，一系列產品將高解析度音訊體驗提升至全新境界，耳機的聽覺體驗由心感受。

Signature Series 全部產品皆根據全新標準 4.4Φmm 平衡連接，並採用嶄新的設計方式及最優質材料結構，對音響質素力臻完美。全新產品的每項細節均基於物理定律而設計，並根據聲學原理選取材料，為用戶締造最佳的音響質素。



MDR-Z1R 頭帶式耳機

細緻音樂諦造氣氛

MDR-Z1R 高解析度音訊立體聲耳機具有廣闊的頻率幅度，能播放高達 120kHz 高解析度音訊，形成自然開闊的音場。它配備 70 毫米高清驅動單元增加音場開揚度，有效地控制空氣流動及阻力，令聲音自然悅耳。

全新頭帶式耳機以最優質材料及日本專業工藝打造而成，務求帶來完美的音樂體驗。耳機搭載「斐波納契螺旋」(Fibonacci-patterned) 圖案內部框架，由大自然的斐波納契螺旋比例¹啟發而成。此設計可有效減少音染及重現高解析度音訊的原音。防諧振外殼設計則能有效減少不必要的混響，用戶於寧靜的晚上感受悠閒的音樂氣氛。

從具人體工學設計的柔軟真皮耳墊及輕巧的鈦金屬頭帶，配以不銹鋼絲網狀保護的耳罩，全新頭帶式耳機的每件組件皆展現高貴格調。

¹ 斐波納契數列是隨處可見的自然界數列系統，由樹葉的支幹分佈到太陽花平均的種子分佈。



Walkman® NW-WM1Z

標誌性的精密設計

旗艦級高解析度音訊 Walkman® WM1 系列 NW-WM1Z 及 NW-WM1A，是經典 Walkman®改良研製的成果，為用戶播放高度清晰精確的音色及自然平衡的音效。全新 Walkman®能夠處理多種音樂格式檔案，亦包括支援 DSD² 原始格式（11.2MHz），讓用戶有最好的聽覺體驗。此外，配備新增的 DSEE HX™數碼音質提升技術，用戶可以根據所收聽的音樂種類由五種模式中選擇，包括：標準、女聲、男聲、打擊樂或弦樂，該技術可將較低比特率檔案提升至接近高解析度音響的效果。

優越設計是達至高質素音響的先決條件，WM1Z 的底盤由鍍金無氧銅鑄造而成，當中每個組件都經過精選研製，展現 Sony 頂尖的技术造詣。

該音樂播放器備有簡易操作介面及多種模式供用戶選播喜愛音樂。經優化的音效線及時鐘控制是其中部份優秀功能，讓用戶悠閒地聆聽音樂。此外，WM1Z 內使用 KIMBER KABLE®四線編織電線作為從擴大器到耳機插孔的線材，達至音域廣闊而音色細膩的表現。

全新的標誌性產品同時配備藍牙®及 LDAC™無線連接功能，讓用戶以不同的音源播放音樂，並免除線材糾纏的麻煩。

新型號的內置擴大器採用最新研發 FT CAP (高分子聚合物電容器) 調節及加強電流，比現時 NW-ZX2 高約 4 倍的輸出功率³以驅動任何耳機，改善人聲及樂器的滲透性，播放更雄渾沉厚的低音。

² DSD 原生編碼技術音效檔案需配合平衡式接連。

³ 3.5mm 端子: 60mW+60mW (16Ω)

NW-WM1A 由鋁金屬製底盤設計而成，底盤的低阻力帶來清晰而有力的重低音。該型號由擴大器到耳機插孔皆使用無氧銅線材，為用戶帶來強勁的音效。



左至右: TA-ZH1ES 耳機擴音器、NW-WM1 Walkman®及 MDR-Z1R 頭帶式耳機

優質耳機擴音器

高解析度音訊耳機擴音器 TA-ZH1ES 能提升耳機的音效表現，播放高達 DSD 22.4MHz/PCM 768kHz/32bit 高解析度音訊，讓用戶安坐家中體驗真正的音樂享受。

全新設計的耳機擴音器具有 D.A.混合放大器電路，將 Sony S-Master HX™ 全數碼放大器結合模擬放大功能，將兩者優點集於一身，保留 S-Master HX™ 高動態而準確的音色及模擬放大器細緻自然及低失真的音效。

TA-ZH1ES 配備全新研發「FBW」堅固底盤，結合與 ES 系列中使用的 FB 底盤及牆狀結構。由壓鑄鋁金屬製成的牆狀結構令機身堅固，有效抑制不必要的震動，而聲學調諧面板能有效控制震動及共振，為用戶帶來清晰音效。

ZH1ES 配備全新 DSEE HX™ 數碼音質提升技術及 DSD 重新編錄引擎，可將 PCM 音源轉換至 DSD11.2MHz，保存原音的感覺。

ZH1ES 的高度兼容性是它的優勢，除配合該系列的頭帶式耳機 Z1R 及 Walkman® WM1Z/WM1A 成為最佳組合之外，ZH1ES 亦都可以支援不同型號。透過多種輸入及平衡輸出端子，再加上非平衡連接，用戶可以盡情享受極致的音樂。

平衡端子: 250mW+250mW (16Ω)



Sony 與 KIMBER KABLE®合作的另購線材 MUC-B20SB1、MUC-S12SB1 及 MUC-M12SB1

融合卓越技術

Sony 同時推出三款線材供選購以配合使用 Signature Series 音響產品，標誌著 KIMBER KABLE®高質素線材技術結合 Sony 出色的音響技術產生的協同效應。MUC-B20SB1、MUC-S12SB1 及 MUC-M12SB1 線材配備的 4.4 毫米平衡端子，可以將最新耳機擴音器 TA-ZH1ES 及高解析度音訊 Walkman® NW-WM1，接連各種 Sony 頭帶式高解析度音訊耳機。

全新線材採用 8 線編織結構，體現高清晰度、低外部噪音、最少串擾及最佳電流參數。鍍金插頭具有高抗腐蝕性、鋁合金手握位置更堅固耐用，其聲學特性可減少不必要的震動。耳機側輸入插頭設有螺桿式鎖環使連接更固定。而平衡式標準插頭鍍有非磁性物料，防止磁感應引致的噪聲及使插頭更為耐用。

Sony 全新 Signature Series 個人音響系列 - 頭帶式耳機、Walkman®、耳機擴音器及線材將於 2016 年 11 月初正式開始發售。

Sony 全新 Signature Series 個人音響系列：

型號	Sony Store 售價
MDR-Z1R	港幣 15,980 元
NW-WM1Z	港幣 24,980 元
NW-WM1A	港幣 9,680 元
TA-ZH1ES	港幣 17,980 元

Sony 與 KIMBER KABLE®合作的線材：

型號	Sony Store 售價
MUC-B20SB1	港幣 1,980 元
MUC-S12SB1	港幣 1,780 元
MUC-M12SB1	港幣 1,780 元

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高解析度音訊耳機MDR-Z1R的產品規格：

型號	MDR-Z1R
高解析度音訊	
類型	封閉式
佩戴模式	頭帶式
驅動單元	動態式 70mm
隔膜	鍍鋁液晶聚合物邊緣隔膜與鎂圓頂
頻率響應	4-120,000Hz
靈敏度	100dB/mW
阻抗	64Ω
導線	耳機線 (3 米鍍銀 OFC 線配鍍金立體聲 3.5mm 迷你插頭)、平衡連接耳機線 (1.2 米鍍銀 OFC 線鍍金 L 型平衡標準 4.4mm 插頭)
重量 (約)	385 克 (不含導線)
隨機附件	堅固攜帶盒

Sony高解析度音訊Walkman® NW-WM1Z及NW-WM1A的產品規格：

型號	Walkman® NW-WM1Z	Walkman® NW-WM1A
高解析度音訊		
容量	256GB	128GB
外置記憶	microSD, microSDHC, microSDXC	
數碼擴音器	S-Master HX™	
音頻輸出	4.4mm 平衡標準插孔, 3.5mm 立體聲迷你插孔	
音色	高品質、細緻及自然	高品質及細緻
機殼	鍍金無氧銅 (99.96% 純度)	鋁質
內部接線	4 條 KIMBER KABLE®線材接線	無氧銅線 (OFC)
聲音寄存器	精細聲音寄存器	MELF 寄存器
電源	FT CAP (高分子電容器)	
輸出功率	平衡標準插孔：240mW+240mW	

(JEITA 16Ω/mW)	立體聲迷你插孔：60mW+60mW	
顯示屏及解像度	4.0 吋全新使用介面 FWVGA(854 x 480 Pixels)	
藍牙	藍牙規格 4.2 版本 (SBC, LDAC)	
NFC™一觸連接	有	
音效強化功能	DSEE HX™, Dynamic Normalizer, DC Phase Linearizer, 10Band equalizer / Tone control, Direct Source	
電池壽命 (連續播放時間) (約)	MP3 128kbps：33 小時；FLAC 192kHz/24 bit：26 小時；DSD 2.8MHz/1bit：15 小時；DSD 11.2MHz/1bit：11 小時	
USB 充電時間	約 7 小時	
支援檔案格式	MP3, WMA, FLAC, Linear PCM, AAC, HE-AAC, Apple Lossless, AIFF, DSD Native (至 11.2MHz)	
體積 (長x高x闊) (約)	72.9 x 124.2 x 19.9 毫米	
重量 (約)	455 克	267 克
隨機附件	皮質攜帶盒	-

Sony高解析度音訊耳機擴音器TA-ZH1ES的產品規格：

型號		TA-ZH1ES
高解析度音訊		
功率放大器		
輸出功率	平衡：1200毫瓦 + 1200毫瓦 (32Ω 1KHz 1%)， 非平衡：300毫瓦 + 300毫瓦 (32Ω 1KHz 1%)	
阻抗	8-600Ω	
頻率特性	4Hz-80kHz (-3dB)	
播放頻率範圍	4Hz-200kHz	
增益開關	有 (高/低)	
輸入/輸出		
耳機插座	平衡 標準插座 (直徑4.4 毫米), 3極迷你端子 (平衡連接, 直徑3.5 毫米) × 2, XLR4 (平衡 4端子), 標準插座 (直徑6.3 毫米), 立體聲迷你插座 (直徑3.5 毫米)	
輸入/輸出	WALKMAN/Xperia 輸入, USB-B 輸入. 同軸輸入, 光纖輸入, LINE 左/右 輸入, PRE OUT(可變/固定)	
支援格式		
取樣頻率/位元深度	DSD Native最高至22.4 MHz, DSD DoP 最高至11.2 MHz, PCM 最高至 768 kHz/32 bit	
Walkman/Xperia連接埠	DSD Native 最高至11.2 MHz, DSD DoP 最高至5.6 MHz, PCM 最高至 384 kHz/32 bit	
支援Walkman/Xperia 連接埠的產品	兼容支援Hi-Res 的Walkman及Xperia產品 (有關此產品詳細資料請參考產品支援網站)	
USB-B 連接埠	DSD Native 最高至 22.4 MHz, DSD DoP 最高至 11.2 MHz, PCM 最高至 768 kHz/32 bit	
同軸輸入	PCM 最高至 192 kHz/24 bit	
光纖輸入	PCM 最高至 96 kHz/24 bit	
音效設定		
DSD Remastering Engine	有 (轉換至DSD 11.2MHz)	
8x 超取樣	有	

DSEE HX	有 (升頻至PCM 384kHz/32bit)
D.C. Phase Linearizer	有
左右平衡調校	有
其他	
支援播放軟件	Hi-Res Audio Player / Media Go
電源輸入	220-240V 50/60Hz
功耗	35瓦
隨機附件	遙控器 / AC 電源線 / WALKMAN 用數位連接線 / USB 連接線 (USB-A/USB-B) / 3A 電池
說明書	有 (英文, 繁體中文)
外形尺寸 (寬x高x深)	210毫米 x 65毫米 x 314毫米 (包括突出部分和控制按鈕)
重量 (千克)	4.4

Sony 連接導線MUC-B20SB1 MUC-S12SB1 MUC-M12SB1的產品規格：

型號	MUC-B20SB1	MUC-S12SB1	MUC-M12SB1
高解析度音訊			
採用 Kimber Kable®	有		
長度(約)	2 米	1.2 米	
導體材質	OFC		
導體結構	多尺度導體		
導線結構	8 線編織結構		
設備插件	4.4 毫米平衡標準插頭		
耳機插件	3.5 毫米 3 極插頭 (平衡連接)×2	3.5 毫米 4 極插頭	Sony 獨特接收器插頭×2
Sony 耳機兼容性 (截至 2016 年 9 月)	MDR-Z1R/MDR-Z7	MDR-1A/MDR-100AAP	XBA-Z5/XBA-H3/XBA-H2/XBA-A3/XBA-A2/ XBA-300AP/XBA-N3AP/XBA-N1AP
Sony 產品兼容性 (截至 2016 年 9 月)	TA-ZH1ES / NW-WM1Z / NW-WM1A / PHA-2A		