

SONY

新聞稿

Sony 將 Signature Series 提升至更高境界 旗艦級 IER-Z1R 入耳式耳機及 DMP-Z1 數碼音樂播放器隆重登場



IER-Z1R



DMP-Z1



- One Signature Sound -

殿堂級 Signature Series 增添全新優越音響產品，
IER-Z1R 入耳式耳機及 DMP-Z1 數碼音樂播放器，
以高解析度音訊輸出超凡音效。

香港・2018年8月9日 - Sony 今天為 Signature Series 增添全新優越音響產品：IER-Z1R 入耳式耳機及 DMP-Z1 數碼音樂播放器，糅合數十載的音響工藝技術，展現 Sony 對卓越音效的不懈追求。Signature Series 為音響體驗開拓全新領域 — 由聆聽提升至感覺的層次。

One Signature Sound

Sony 致力研發創新音響技術，當中 Signature Series 的一系列高階音響產品帶來頂級的聽覺享受，力臻完美的聲音重現，讓你在充滿現場氣氛的聲音中感受每一個細微變化，甚至乎餘音裊裊。Signature Series 新系列能夠完美重現原音，聲音既清晰又富感染力，無論是最微弱細膩的聲音，還是氣勢澎湃的高動態範圍音樂都能完美重現，讓音樂愛好者感受前所未聞的音響體驗。

• IER-Z1R 入耳式耳機

- 輸出優越的高解析度音訊質素
- 高清混合驅動單元系統由 5mm 動圈單元、12mm 鎂合金振膜動圈單元和鎂合金振膜動鐵單元組成
- 精密的分段結構可輸出清晰的分隔
- 舒適的外殼形狀設計，附有預製的耳掛和多種耳塞以配合用戶不同的耳孔
- 鋁合金外殼具備獨特的 Perlage 圖案面板

- 日本匠心設計，採用優質材料創造音響傑作
- **DMP-Z1 數碼音樂播放器**
 - 輸出卓越的高解析度音訊並兼容 DSD Native 高達 11.2 MHz，設有平衡和單端輸出
 - 內置電池和高質素耳機擴音器的數碼音樂播放器
 - 高階級音質和耳機功率輸出，Sony 專屬鍍金音量控制鈕，具有雙 DAC 及模擬擴音器
 - 由五個電池組成的獨立電力供應系統
 - H 形鋁金屬底盤及優化音訊電路設計
 - 內置 256GB 儲存容量，並設有雙 micro SD 卡槽

IER-Z1R Signature Series 入耳式耳機



IER-Z1R 耳機以貼服設計帶來細膩音質

IER-Z1R 耳機具備高清混合驅動單元系統，該驅動單元由三個 Sony 新研發的驅動單元組成，為用戶提供身臨其境的音樂體驗。由於驅動單元的聲音、音質和音色一致性對於耳機的聲音尤為重要，由 Sony 自家設計的驅動單元之其中一項優點，是確保從驅動單元設計階段到成品，保持優質聲音的一致性。

IER-Z1R 耳機動態驅動單元由最佳物料製成

耳機配備 5mm 動態驅動單元，由新研發的鍍鋁 LCP 液晶聚合物振膜和外部磁力電路組成，可重現高達 100 kHz 的理想音頻反應。將 5mm 動圈單元同軸地放置在聲音路徑上，可以有效地將超高音揚聲器的聲音直接傳送到聆聽者的耳道中，高達 100 kHz 的音頻反應可以隨時隨地為用戶提供仿如現場音樂會氣氛的極致體驗。

12mm 動圈單元振膜採用輕巧而高度堅固的鎂合金圓頂。圓頂的邊緣由鋁塗層液晶聚合物製成，可提供最佳低音重現和高內部損耗的靈活性，這些精密的零件互相配合，為用戶帶來細膩清晰的音響。



IER-Z1R: 精密的分段結構結合三個驅動單元

此外，用於重現高音的動鐵單元振膜由鎂合金製成，與新研發的鍍銀銅音圈和鍍金端子配合，可以增加動鐵單元的驅動力，從而準確地重現聲音，即使極微小的音訊細節亦得以保留。

IER-Z1R 以精密的分段結構實現完美的聲學控制，該結構採用鎂合金內殼輸出自然逼真的聲音，為用戶帶來前所未有的準確結像。三個驅動單元均配置於內殼中，包括：5mm 動圈單元、12mm 動圈單元和動鐵單元，令內殼作為最佳的聲音路徑。來自每個驅動單元的聲音在聲音路徑中輸送時完美混合，維持理想的相位反應和清晰的分離。鎂合金由於高度堅固和內部損耗的特性而減少不必要的振動。

IER-Z1R 採用先進的聲音空間控制技術，精細地控制驅動單元後方的氣流。將聲管連接到驅動器單元後面的擴展聲洞，可精確地控制通風。這項 Sony 專有的聲音控制方法重現了寬廣的音場，具有豐富而準確的中音表現，低頻至高頻的和諧聲音及整體流暢的聲音再現。

高質素零件組裝成的網絡設計

IER-Z1R 採用 Sony 用於交叉網絡電路專用的音響級薄膜電容器，輸出精緻的聲音，並減少聲音失真程度；該薄膜電容器是經過多次專業聆聽測試後開發出來。此外，Sony 專研的音響級焊料能有效地減少信號路徑的損耗，並確保接觸點的純度。

耳機導線維持高質素聲音的平衡連接

使用隨耳機附送的 5 極 4.4mm 平衡標準耳機導線或另購導線，皆可實現高質素聲音的平衡連接，該耳機的導線使用鍍銀無氧銅。Sony 將插頭和 mmcx 端子的電鍍結構提升為鍍金底塗層，而非其他常用的鎳等磁性材料，以防止破壞訊號傳輸。

隨耳機附送的導線加入天然絲線，可作為絕緣體和阻震動器以減少接觸噪音。另外，該耳機導線由雙絞線編成，從而減少了訊號傳輸損耗，保持訊號純淨以達至高解析度聲音。此外，用戶可選購 KIMBER KABLE® 線材，同樣享受到高解析度的優質聲音。

舒適度是極致聆聽體驗的關鍵

根據數十年所收集及累積而成的一個完善耳形數據庫，得以將 IER-Z1R 設計成優化的外殼形狀，配合 13 種耳塞（六種舒適型耳塞和七種混合耳塞）和預成型耳掛，締造高度舒

適穩定的優質耳機。這款精緻的耳機擁有鋁合金外殼，可增強堅硬度、耐腐蝕性和耐用性。IER-Z1R 的面板採用優雅的“Perlage”圖案，令耳機外觀與眾不同。IER-Z1R 以日本專業工藝及採用最優質材料打造而成，帶來完美的原音體驗，讓音樂愛好者完全沉醉於自己的音樂世界。

DMP-Z1 Signature Series 數碼音樂播放器



DMP-Z1 數碼音樂播放器締造高解析度音質

DMP-Z1 結合了超卓的聲音質素、尊貴優雅的設計和齊備效能，是一款擁有強勁輸出的音樂播放機，將頂級耳機放大器的聲音和強勁電量結合，讓你帶到任何地方創造專屬的音樂空間。DMP-Z1 將個人音樂體驗提升至全新境界，帶來頂級的高解析度音訊（高達 Native DSD 11.2MHz / PCM 384 kHz / 32bit）和約 1500mW（16Ω）耳機輸出功率¹，用戶在任何地方都可享受無與倫比的聆聽體驗。

由於音訊直接通過音量控制器時會對音質造成影響，這是音響器材設計其中一項最重要考慮的因素。DMP-Z1 採用 Sony 專研定製的高端模擬旋轉音量控制器，經過鍍銅後再鍍金，支援四個獨立訊號路徑（L + / L- / R + / R-）的音量，即使在低音量時也能保留所有音源訊息，從而將 DAC 芯片的效能提升至最高，以保持音訊的純度，並確保 DMP-Z1 重現透澈清晰的人聲。

DMP-Z1 配備雙 DAC 和模擬擴音器，確保耳機輸出高功率和高質素聲音。該播放機使用 Asahi Kasei 微型設備 AK4497EQ DAC 芯片、世界知名的 DAC 集成電路和德州儀器 TPA6120A2 擴音芯片，均為世界領先的頂級耳機擴音器集成電路。

獨立電源系統

DMP-Z1 具有共五個電池組成的獨立電源系統，為數碼和模擬組件提供獨立穩定的電源。獨立的數碼和模擬電源系統可以防止訊噪從數碼組件部份傳送到模擬組件。獨立模擬電池具有簡單的電路，為耳機放大器提供流暢電源。因此，電池模式可提供無訊噪、潔淨且強

勁的聲音。用戶只需輕觸 DMP-Z1 屏幕介面上的電池按鈕或 AC 按鈕，即可輕鬆將音樂播放機的電源模式從 AC 切換到電池。



DMP-Z1 的模擬聲級計

H 形鋁金屬單殼底盤和框架

DMP-Z1 的 H 形鋁金屬底盤採用高度堅固框架結構，可消除振動並降低阻力，從而締造清晰強勁的低音頻效能。此外，H 形底盤能將放大器面板和主板實質地分隔，進一步降低可影響聲音質素的訊噪。這種分隔方式可以阻止訊噪，並為每塊面板提供良好的接地，保持聲音透澈清脆，減少失真。

用自己的方式享受音樂

DMP-Z1 為首款數碼音樂播放器讓用戶使用 DSD Remastering Engine 功能，把所有 PCM 音源轉換為 DSD 5.6MHz，將自己喜歡的聲音變得個人化。用戶可以在使用介面上輕鬆開啟或關閉 DSD Remastering Engine 功能。新研發的黑膠聲效處理功能通過巧妙的處理，再現黑膠唱片特有的聲學特色如唱臂共振，以至從揚聲器到轉盤的聲學反饋所產生的振動，締造豐富的音色。

DMP-Z1 配備新研發的 DSEE HX™數碼音質提升技術及改進的演算法，通過人工智能技術增強高音的補充能力，根據實時信息分析從而自動為用戶選擇最合適的收聽模式，而用戶無需自行選擇增強類型。

尊貴優雅的設計

DMP-Z1 的纖薄機身時尚優雅，機面配上亮麗的鋁金屬拋光鏡面頂板，加上鋁製回放控制鍵和鍍金音量控制鈕，每件零件都經過精心選配，散發出含蓄的高貴格調。DMP-Z1 具有雙 micro SD 卡插槽、內置 256 GB 存儲容量、USB C 型連接和藍牙接收器，方便音樂愛好者日常輕鬆使用。

Sony 全新 IER-Z1R 入耳式耳機和 DMP-Z1 數碼音樂播放器的售價和發售日期如下：

	售價	發售日期
IER-Z1R 入耳式耳機	港幣 13,990 元	2018 年 11 月
DMP-Z1 數碼音樂播放機	港幣 61,880 元	2018 年 12 月

全新 IER-Z1R 入耳式耳機和 DMP-Z1 數碼音樂播放器於 8 月 10 月至 12 日在香港高級視聽展 2018 首次公開曝光，讓音樂愛好者率先體驗。

有關規格，請點擊 [IER-Z1R](#) 入耳式耳機和 [DMP-Z1](#) 數碼音樂播放器。

顧客查詢，請致電 Sony 銷售及服務熱線：(852) 2833-5129。

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。

###

ⁱ 當使用平衡耳機輸出