

新聞稿

Sony全新便攜式耳機擴音器 PHA-1 輸出強勁音效
配合最新動鐵式XBA耳機提升音樂享受至更高境界



PHA-1

XBA-40

便攜式耳機擴音器 PHA-1

- 兼容 USB Audio 96 kHz/24 bit 高清音頻訊號
- 配備高音質數碼音頻轉換器(DAC)及高端音頻組件，最大取樣率高達 96 kHz/24 bit 量化
- 非同步傳輸模式排除電腦抖動的 USB 音效
- 配備 GAIN 選項轉接器，支援不同抗阻範圍的耳機

動鐵式(BA)入耳式耳機系列

- 高靈敏度微型動鐵式驅動單元(全音域、低音、高音及重低音)，播放暢順細膩的歌聲，低音效果雄渾強勁
- 全新單結晶導線 (PCOCC)可減少聲音傳輸失真，並重現清晰的優質聲音
- 鎂金屬內殼將驅動器固定於內殼之中(XBA-30/30iP 及 XBA-40/40iP)，營造流暢的音頻響應
- 特製 ABS 塑料外殼防止不必要的震動，帶來更清晰的中高音效
- 微型動鐵式驅動單元帶來超小巧的結構，令佩戴倍感舒適

香港・2012年12月6日－Sony今日宣佈推出全新便攜式耳機擴音器PHA-1及最新動鐵式(BA)入耳式耳機系列(XBA-10/10iP、XBA-30/30iP及XBA-40/40iP)，特別為音樂愛好者而設的PHA-1耳機擴音器及XBA耳機，配合流動音樂播放器或智能手機使用，可有效提升音響表現，讓用戶隨時隨地享受美妙絕倫的聽覺體驗。

對於渴望隨時隨地享受強勁音效的音樂愛好者，PHA-1 耳機擴音器是理想的隨身音樂配件。除了支援多款音樂播放器之外，PHA-1 更可經由 iPod、iPhone 及 iPad 直接數碼傳輸音訊，讓用戶在收聽音樂、瀏覽網頁或觀賞電影時，亦可享受強勁的優質音效。

全新 PHA-1 配備高音質數碼音頻轉換器(DAC) 及 USB 輸入，可支援高達 96kHz/24bit 高清音頻訊號，配合非同步傳輸模式，以 USB 傳輸的音效可排除電腦抖動的影響。PHA-1 內置優質零件及高端音效元件，並分隔類比及數碼線路，將內部電磁干擾降至最低；時尚輕巧的鋁金屬外殼亦可防止外界噪音滋擾。此外，該耳機擴音器具有特製集成電路，帶來低失真、低噪音而高轉換率的模擬訊號。

在模擬模式下電池壽命長達約 10 小時，而於數碼模式連接 iPod、iPhone 及 iPad 的使用時間亦長達 5 小時。PHA-1 更同時配備 GAIN 選項轉接器，支援多種不同抗阻範圍的耳機。

XBA 系列耳機輸出優越音效

全新 XBA 動鐵式耳機系列為用戶帶來清澈動人的音響體驗。新系列配備微型動鐵式驅動單元結合超高靈敏度，配合全新單結晶銅線 (PCOCC) 有效降低訊號傳輸失真，播放出更清晰細膩的音效。

此外，時尚輕巧的設計備有金色及銀色外殼供選擇。耳機採用全新雙層外殼設計，XBA-30/30iP 及 XBA-40/40iP 的優質鎂金屬內殼 (XBA-10/10iP 配以液晶高分子內殼) 以 ABS 塑膠外層穩固地包裹著，確保重現清晰響亮的中至高音。

高階型號 XBA-40/40iP 配備四組動鐵式驅動單元 (全音域、低音、高音及重低音)，由雄渾澎湃的重低音、以至響亮細緻的高頻音效，在不同音頻都會帶來令人沉醉的豐富聲效。XBA-30/30iP 備有全音域、低音及高音三組動鐵式驅動單元，聲音清脆悅耳。而 XBA-10/10iP 具備一個專為展現完美均衡全音域音色而設的動鐵式驅動單元，由低音頻以至高音頻均可貫切一致的優質音響效果。

而兼容 iPod、iPhone 及 iPad 的 XBA-10iP、XBA-30iP 及 XBA-40iP，更具備遙控功能以方便操作。最新動鐵式(BA)入耳式耳機系列均附有多達 7 款不同大小的混合矽膠耳塞、3 款噪音隔離耳塞及導線長度調節器，為用戶帶來更方便舒適的聽覺體驗。

Sony 便攜式耳機擴音器 PHA-1 及全新動鐵式耳機系列的售價及推出日期如下：

型號	售價	推出日期
便攜式耳機擴音器PHA-1	港幣3,980元	2013年1月
XBA-10	港幣580元	2012年12月中旬
XBA-10iP	港幣680元	
XBA-30	港幣1,980元	
XBA-30iP	港幣2,080元	
XBA-40	港幣2,480元	
XBA-40iP	港幣2,580元	

公開預售

Sony全新便攜式耳機擴音器PHA-1將於2012年12月17日至2013年1月13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)及Sony銷售熱線(852) 2345-2966 訂購。顧客凡訂購PHA-1可於Sony Store以9折優惠價購買XBA或MDR-1系列耳機(取貨日起一個月內有效)。

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。

關於“make.believe”

“make.believe”(make dot believe)是索尼集團的統一品牌訊息，涵蓋旗下的電子產品、遊戲、電影、音樂、流動電話及網絡服務。“make.believe”標誌著Sony的創造精神，以及將意念轉化成真實的能力，並堅持「創新源於好奇、夢想成就未來」的信念。

###

Sony 便攜式耳機擴音器 PHA-1 的產品規格:

型號	PHA-1
頻率範圍	10 Hz – 100 kHz (AUDIO IN輸入) 失真 0.01%或以下 (1 kHz)
支援的阻抗	8 Ω - 600 Ω
最大輸入	1 Vrms (AUDIO IN 輸入)
最大輸出 (當使用內置鋰離子充電電池)	約175 mW + 175 mW (8 Ω, 10 %失真) 約26 mW + 26 mW (300 Ω, 10 %失真)
音訊輸出	立體聲迷你插孔 (僅支援3極立體聲迷你插頭。不支援其他插頭, 包括2極迷你插頭或4極立體聲迷你插頭。)
音訊輸入	立體聲迷你插孔 (Micro-USB) (B類型) iPod/iPhone/iPad專用插頭
操作溫度	0 °C 至 40 °C
充電溫度	5 °C 至 35 °C
電源	內置鋰離子充電池 USB電源 (從電腦至隨身耳機擴音機的USB連接器)
電壓	鋰離子充電池: DC 3.7 V USB電源: 5 V
電池使用時間 ^{*1}	AUDIO IN: 約10小時 ^{*1} iPod/iPhone/iPad (Digital IN): 約 5 小時 ^{*1}
充電時間	約4.5小時 ^{*2}
體積 (寬/高/深, 不包括突出部分)	約67 × 26 × 130毫米
重量	約 220 克
支援採樣頻率/位元	USB 輸入: 最大 96 kHz/24 位元
產品及配件	PHA-1 (隨身耳機擴音機) (1) 30針USB電線 (1) “WALKMAN”音訊電線 (1) Micro-USB電線 (1) 立體聲迷你電線 (1) 矽膠帶 (4) 保護片 (1) 使用說明書 (1)
操作環境	兼容作業系統: Windows 7 Starter (SP1或更新版本) / Home Basic (SP1或更新版本) / Home Premium (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) /

	<p>Home Premium (SP2或更新版本) / Business (SP2或更新版本) / Ultimate (SP2或更新版本)</p> <p>Windows XP</p> <p>Home Edition (SP3或更新版本) / Professional (SP3或更新版本) / Media Center Edition 2004 (SP3或更新版本) / Media Center Edition 2005 (SP3或更新版本)</p> <p>Mac OS X (10.5.8或更新版本)</p> <p>CPU : Pentium II 266 MHz或更高 USB連接埠 (USB 2.0 全高速)。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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重作業系統。 - 不保證本機適用於電腦的某些功能，如系統暫停、睡眠或休眠。
--	---

設計和規格若有變更，恕不另行通知。

備注

*1 使用本機時以1 mW + 1 mW輸出 (24 Ω)，時間或會因應依周圍環境或使用情況而異。

*2 耗盡電力的電池所需的充電時間。

商標的注意事項

- “WALKMAN”和“WALKMAN”標誌是Sony Corporation的註冊商標。
- iPad、iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano 和iPod touch 是Apple Inc.在美國和其他國家註冊的商標。
- “Made for iPod”、“Made for iPhone”和“Made for iPad”表示專為分別連接至iPod、iPhone或iPad而設計的電子附件，並經開發者認證符合Apple性能標準。Apple對於本裝置的操作或其是否符合安全及法規標準不予負責。請注意，在iPod、iPhone或iPad上使用此配件可能會影響無線連接能力。
- Macintosh和Mac OS是Apple Inc.在美國及其他國家的註冊商標。
- Microsoft、Windows及Windows Vista是Microsoft Corporation在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。
- 所有其他商標與註冊商標是其相關所有者的商標或註冊商標。在本手冊中，未標明TM與註冊標誌。

Sony 動鐵式耳機 XBA-40/40iP、XBA-30/30iP、XBA-10/10iP 的產品規格:

型號	XBA-40/40iP	XBA-30/30iP	XBA-10/10iP
型式	封閉式，四單元動鐵	封閉式，三單元動鐵	封閉式，單單元動鐵
驅動單元	四單元動鐵	三單元動鐵	單單元動鐵
功率處理容量	100 mW (IEC*)		
阻抗	1 kHz 時 8 Ω	1 kHz 時 12 Ω	1 kHz 時 24 Ω
靈敏度	108 dB**		
頻率響應	3 Hz – 28000 Hz	4 Hz – 28000 Hz	5 Hz – 25,000 Hz
導線	1.2 米 導線，使用 PCOCC (Y 型)		
插頭	XBA-10/30/40 型號: 鍍金 L 型立體聲迷你插頭 XBA-10iP/ 30iP/40iP 型號: 四導體鍍金 L 型立體聲迷你插頭用於具有遙控功能的 iPod		
重量	約 8 克(不含導線)	約 7 克(不含導線)	約 3 克(不含導線)
麥克風 (只適用於 iP 型號)	開路電壓電平：- 42 dB(0 dB=1 V/Pa)		
配件	混合矽膠耳塞：SS(紅色)(2)， S(橙色)(2)， MS(黃色)(2)， M(綠色)(出廠時安裝至耳機)(2)，ML(藍色)(2)，L(淺藍色)(2)， LL(紫色)(2) 噪音隔離耳塞： S(橙色)(2)， M(綠色)(2)， L(淺藍色)(2) 導線長度調節器(導線最多纏繞50 厘米)(1) 線夾 (1) 攜帶盒(1) 使用說明書(1)	混合矽膠耳塞： SS(紅色)(2)， S(橙色)(2)， MS(黃色)(2)， M(綠色)(出廠時安裝至耳機)(2)，ML(藍色)(2)，L(淺藍色)(2)， LL(紫色)(2) 噪音隔離耳塞： S(橙色)(2)， M(綠色)(2)， L(淺藍色)(2) 導線長度調節器(導線最多纏繞50厘米)(1) 線夾 (1) 攜帶盒(1) 使用說明書(1)	混合矽膠耳塞： SS(紅色)(2)， S(橙色)(2)， MS(黃色)(2)， M(綠色)(出廠時安裝至耳機)(2)， ML(藍色)(2)， L(淺藍色)(2)，LL(紫色)(2) 噪音隔離耳塞： S(橙色)(2)， M(綠色)(2)， L(淺藍色)(2) 導線長度調節器(導線最多纏繞 50 厘米)(1)/ 線夾(1)/ 攜帶袋(1) 使用說明書(1)

* IEC =國際電工委員會

** 150 mV輸入

設計和規格如有變更，恕不另行通知。