

## 新聞稿

**Sony 全新 3D 家用投影機為家居帶來無可比擬的 3D 影院體驗**  
*全新 3D 家用投影機 VPL-VW90ES 配備優化 SXR D 面板及達 240Hz 幀率  
播放 1080p 全高清畫質的 3D 影像*



VPL-VW90ES

香港·2010年11月23日—Sony今天推出其首款3D家用投影機VPL-VW90ES，採用Sony創新3D技術，為家居帶來最佳3D影院體驗。3D家用投影機VPL-VW90ES配備24p True Cinema™技術及240Hz SXR D面板，配合Sony主動式快門3D眼鏡，為用戶帶來仿如置身其中的3D觀賞體驗。

「全新3D家用投影機VPL-VW90ES體現Sony對發展3D的承諾，令用戶安坐家中即可享受大屏幕觀賞體驗。無論是家庭影院發燒友、體育迷或遊戲玩家，都可透過該最新家用投影機享受無與倫比的觀賞體驗。」索尼香港業務拓展總部總裁李振興表示。

### **VPL-VW90ES 締造終極的 3D 影院體驗**

VPL-VW90ES採用多項主要用於影院級投影機的Sony創新技術，以全高清1080p解像度投射3D內容。而採用優化SXR D面板，令它成為首款3D投影機提供幀率達至240Hz；領先業界的高幀率技術能有效消除畫面變形或重影，帶來24p True Cinema™ 3D體驗，以及2D高清晰度影院體驗。該投影機採用單個UHP（Ultra High Performance）燈泡，展現高達1,000 ANSI流明亮度，憑藉Sony獨有Advanced Iris 3™技術，令動態對比率達至無可匹敵的150,000:1，畫面銳利度和灰階皆表現非凡。

## 模擬 3D 影像為經典電影和遊戲注入新元素

該投影機能以模擬 3D 影像播放 2D 影片，為經典電影和遊戲注入新元素，讓用戶盡享多元化的內容。隨著 3D 遊戲不斷湧現，例如 PlayStation®3 WipEout™HD 和 MotorStorm™ II，該投影機為遊戲玩家帶來全新視覺體驗，呈現清晰美麗的高清畫面。

## 高度彈性設定滿足各種內容和尺寸需求

高度彈性是 VPL-VW90ES 的優點之一。該投影機安裝簡易，可滿足多種安裝配置要求。用戶可根據播放內容和房間面積對投影機進行個人化設定，無論安裝在狹小的客廳或寬敞的家庭影院皆適宜。投影機的外形時尚優雅，機身仿如亮麗的黑色鋼琴面，而結構設計更精益求精。風扇噪音僅 22 分貝，操作極為安靜。

## VPL-HW20—全高清家庭影院體驗

Sony 亦推出全高清投影機 VPL-HW20，為家庭影院發燒友帶來鮮豔美麗的全高清畫面，採用 Sony SXRD 面板技術可投影達 150 吋屏幕。

VPL-HW20 採用 Sony 獨有 Advanced Iris 3™ 技術，呈現如肉眼所見的高水準畫質，並保持最理想的對比度。Advanced Iris 3™ 的灰階細節表現出色，避免高亮度而令畫面色彩偏淡，可展現高達 1300 流明亮度的影像，並提供真實動態對比度更高達 80,000:1。

Sony 最新 1920 x 1080 SXRD 面板可顯著改善對比度，在整幅屏幕上呈現一致的卓越畫質。SXRD 將像素點之間的空間降至最低，塑造影院級的暢順畫面，展現生動傳神、清晰無比的影像。

全新 VPL-HW20 亦配備 ARC-F (All Range Crisp Focus) 鏡片，提供 1.6 倍手動變焦和垂直水平調節，可簡化投影機設置，並有助用戶在多種環境下獲得最佳畫質。為使畫面在對比度和色彩還原精確度方面達到最佳表現，VPL-HW20 的數碼處理系統設有八個獨立的影像增強步驟，而每一步驟亦以實時處理特定功能。投影機具有高效冷卻系統，可將風扇噪音低降至 20 分貝。

## 發售及定價

VPL-VW90ES 隨機提供兩副 Sony 主動式快門 3D 眼鏡和一個內置 3D 傳送器。兩款投影機現已開售，定價如下：

投影機型號	建議售價
VPL-VW90ES	港幣 76,700 元
VPL-HW20	港幣 23,400 元

客戶如有垂詢，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](http://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，典堅持「創新源於好奇、夢想成就未來」的信念。

###

## Sony 3D 家用投影機 VPL-VW90ES

型號	VPL-VW90ES
系統	
投射系統	SXRD 面版, 1 個鏡頭投射系統
LCD 面板	0.61 吋 (15.4毫米) SXRD 面版 6,220,800 像素 (2,073,600 像素 x3)
鏡頭	1.6 倍 放大鏡 (手動), f=18.5 至 29.6 毫米 / F2.50 至 F3.40
燈泡類型	200W Ultra High Pressure Lamp
投影圖像尺寸	40 至 300 吋 (1,016 毫米 至 7,620 毫米) (以斜對地計算)
色彩系統	NTSC3.58 / PAL / SECAM / NTSC4.43 / PAL-M / PAL-N / PAL60 系統, 自動轉換 / 手動 (PAL60 不設手動轉換)
可支援視頻訊號	15 kHz RGB/色差 50/60 Hz, 逐行色差50/60Hz,480/60i, 576/50i,480/60p, 576/50p,720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i,1080/24PsF (48i), 1080/60p (只限於HDMI輸入), 1080/50p (只限於HDMI輸入), 1080/24p (只限於HDMI輸入),視頻視訊
可支援電腦訊號	fH: 19 至 72kHz, fV : 48 至 92Hz, 最高解像度 1920x1080 fV 60Hz
端子 (功能)	
視頻 (視頻輸入)	RCA 針頭
Y Pb/Cb Pr/Cr (色差輸入)	RCA 針頭
3D 同步	RJ-45
輸入 A (模擬 RGB/色差)	HD D-sub 15-針
HDMI	數碼 RGB / Y Cb(Pb) Cr(Pr)

Trigger	可供選擇的迷你插頭：電源 / 漸進放大
遙控 (RS-232C)	D-sub 9 針(雌性)
IR IN (control-s)	迷你插頭
<b>一般</b>	
體積(闊/高/深)	470x179.2x484.9 毫米 18 ½ x 7 1/16 x 19 3/32 吋
重量	約 12 千克 (26 磅 8 安士)
電量要求	AC 100 至 240V, 3.0-1.3A, 50/60H z
電量消耗	最高:320W 待機模式(低):0.5W (預設) 待機模式(標準): 8W
操作溫度	攝氏 5 至 35 度 (華氏 41 至 95)
操作濕度	35 至 85% (不包括凝結)
貯存溫度	攝氏-20 至 +60 度(華氏-4 至 +140 )
貯存濕度	10 至 90%
<b>隨機附件</b>	
遙控	遙控器 RM-PJVW85(WW 供 J 用除外), RM-PJVW85J(J) (1)
遙控電池	AA (R6) 電池 (2)
AC 電源線	AC 電源線(1)
操作指南	操作指南(1)
光碟	Image Director3 (1)
3D 眼鏡 (包括電池)	3D 眼鏡(2), 電池 (2) / 抹布供 3D 眼鏡專用 (2)
供 3D 眼鏡專用濾鏡	正規尺寸 (2 對), 細尺寸(2 對)
	轉換線 (3D 同步) (1)
<b>選購配件</b>	

投影機燈泡	LMP-H201 (供取代用)
投影機懸架	PSS-H10
3D 眼鏡	TDG-BR100, TDG-BR50
3D 傳送裝置	TMR-BR100
濾鏡附件	正規尺寸, 細尺寸

## Sony 家用投影機 VPL-HW20

型號	VPL-HW20
系統	
投影系統	全新 SXRD 面版, 1 個鏡頭投影系統
LCD 面板	0.61吋 (15.4毫米) SXRD 面版, 6,220,800 像素 (2,073,600 像素 x3)
鏡頭	1.6 倍放大鏡 (手動), f=18.5 至 29.6 毫米 / F2.50 至 F3.40
燈泡類型	200W Ultra High Pressure Lamp
投射圖像尺寸	40 至 300 吋 (1,016 毫米 至 7,620 毫米) (以斜對地來計算)
色彩系統	NTSC3.58/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N 系統 (自動轉換 / 手動)
可支援視頻訊號	15kHz RGB/色差 50/60Hz, 逐行色差50/60Hz, 480/60i,576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i,1080/48i,  1080/60p(只限於HDMI輸入), 1080/50p(只限於HDMI輸 入), 1080/24p(只限於HDMI輸入),  視頻視訊, Y/C 視訊
可支援電腦訊號	fH: 19 至 72kHz, fV : 48 至 92Hz, 最高解像度 :1920x1080 fV 60Hz
輸入	
視頻	
視頻	RCA 針頭
S VIDEO	Y/C 迷你 DIN 4 針頭
色差	

Y Pb/Cb Pr/Cr	RCA 針頭
HDMI	數碼 RGB/Y Cb(Pb) Cr(Pr)
<b>輸入 A</b>	
模擬 RGB/色差	HD D-sub 15 針
<b>遙控</b>	
RS-232C	D-sub 9 針 (雌性)
<b>一般</b>	
體積(闊/高/深)	407.4 x 179.2 x 463.9 毫米, 16 1/8 x 7 1/8 x 18 3/8 吋
重量	約 10 千克 (22 磅 1 安士)
電量要求	AC 100 至 240V, 3.0-1.3A, 50/60Hz
電量消耗	最高:300W, 待機模式:8W, 待機模式(低):0.5W
操作溫度	攝氏 5 至 35 度 (華氏 41 至 95 度)
操作濕度	35 至 85% (不包括凝結)
貯存溫度	攝氏-20 至 +60 度 (華氏-4 至 +140 度)
貯存濕度	10 至 90%
<b>隨機附件</b>	
遙控	遙控器 RM-PJVW70 (WW 供 J 用除外), RM-PJHW15J (J)
遙控電池	AA (R6) 電池(2)
AC 電源線	AC 電源線(1)
鏡頭蓋	鏡頭蓋(1)
操作指南	操作指南(1)
<b>可選購配件</b>	
投影機燈泡	LMP-H201 (供取代用)
投影機懸架	PSS-H10